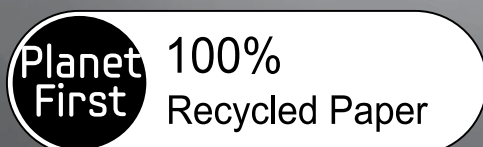


WD21F8K9ABG



Automatic Electric Washing Machine user manual



This manual is made with 100% recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register
your product at

www.samsung.com/register



key features of your new Smart PowerFoam™ washer

- **Air Speed Dry**

The Air Speed Dry function quickly dries laundry unlike conventional drying type.

- **8" LCD Touch Screen Display**

The brilliant 8" Color LCD Touch Screen displays cycle information, settings, options, and more. The easy-to-use interface allows you to scroll through all wash cycles with the slightest touch.

- **Smart Control**

Samsung's innovative Smart Control technology enables you to control your washer through personal technology devices such as smart phones. You don't have to be on standby until the cycle ends. Smart Control allows you to monitor the washing process and lets you know when the cycle is complete.

- **Auto Detergent/Softener**

Now you don't have to figure out how much detergent and fabric softener to use. The washing machine automatically decides and dispenses the perfect amount for each load. Using the right amount of detergent and fabric softener helps you save money and keep your laundry clean and free of residue.

- **Eco Bubble Wash**

Samsung's effective Eco Bubble function delivers improved cleanliness with advanced fabric care. The Eco Bubble function distributes detergent evenly and penetrates fabrics faster and deeper.

- **Night Bubble**

With Night Bubble, all you have to do is throw your clothes into the washing machine at night and have washed and dried clothes by the time you wake up the next day. Have fresh and clean clothes ready to go in the morning for you and your family.

- **Deodorization**

Even the toughest odor is no match against our Deodorization cycle. Clothes smell of food Tobacco, Sweat, Or just outright funky after being in storage for a while Get them smelling and feeling new again with the Deodorization cycle.

- **Bedding Care**

Your Samsung washing machine includes wash programs that add protection to the clothing of children with sensitive skin.

These programs reduce skin irritation in children by minimizing detergent residue. In addition, these programs classify laundry into various types and the wash is performed according to the laundry characteristics so that children's clothes feel refreshingly clean whenever they are put on.

- **Ball Balance**

Your washing machine performs very quietly by minimizing noise and vibrations with the ball balance and smart control technology, which enable it to maintain the least amount of possible vibration. This allows the drum to maintain a perfect balance.

- **Eco Drum Clean**

Clean your drum with one button! Using the Eco Drum Clean cycle helps to keep your washing machine clean without chemical detergent or bleach. Keep the drum clean and odourless with this specialized cleaning cycle.

This manual contains important information on the installation, use, and care of your new Samsung washing machine. Refer to it for descriptions of the control panel, instructions on how to use the washing machine, and tips for making the most of its state-of-the-art features and functions. The “troubleshooting and information codes” section on page 57 tells you what to do if something goes wrong with your new washing machine.

safety information

Congratulations on your new Samsung ActivFresh™ washer. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take time to read this manual to take full advantage of your washer's many benefits and features.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS

The Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining and operating your washer.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual mean:

 WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury, death and/or property damage.
 CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in personal injury and/or property damage.
 CAUTION	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washer, follow these basic safety precautions:
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service centre for help.
	Note

These warning signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow them explicitly.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

-  Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment using electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, become familiar with its operation and exercise care when using it.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

Do not let children (or pets) play in or on your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside and children may be seriously injured if trapped inside.

This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

For use in Europe: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

This appliance should be positioned so that the power plug, the water supply taps, and the drain pipes are accessible.

For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings. The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

safety information

The tumble dryer is not to be used if industrial chemicals have been used for cleaning.

The lint trap has to be cleaned frequently, if applicable.

Lint must not be allowed to accumulate around the tumble dryer (not applicable for appliances intended to be vented to the exterior of the building).

Adequate ventilation has to be provided to avoid the back flow of gases into the room from appliances burning other fuels, including open fires.

Do not dry unwashed items in the tumble dryer.

Items that have been soiled with substances such as cooking oil, acetone, alcohol, petrol, kerosene, spot removers, turpentine, waxes and wax removers should be washed in hot water with an extra amount of detergent before being dried in the tumble dryer.

Items such as foam rubber (latex foam), shower caps, waterproof textiles, rubber backed articles and clothes or pillows fitted with foam rubber pads should not be dried in the tumble dryer.

Fabric softeners, or similar products, should be used as specified by the fabric softener instructions.

The final part of a tumble dryer cycle occurs without heat (cool down cycle) to ensure that the items are left at a temperature that ensures that the items will not be damaged.

Remove all objects from pockets such as lighters and matches.

WARNING: Never stop a tumble dryer before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.

Exhaust air must not be discharged into a flue which is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels.

For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.

The appliance must not be installed behind a lockable door, a sliding door or a door with a hinge on the opposite side to that of the tumble dryer, in such a way that a full opening of the tumble dryer door is restricted.

safety information



WARNING

SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

The appliance is heavy, take care upon lifting it

Plug the power cord into an AC 220V/60Hz/15A wall socket or higher and use the socket for this appliance only. In addition, do not use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Failure Plug the power plug into the wall socket firmly.

Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket in the right direction so that the cord runs towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.

- If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

When the appliance or power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.



This appliance must be properly grounded.

Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.



Do not install this appliance near a heater, inflammable material.

Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).

Do not install this appliance in a location of low temperature

- Frost may cause tubes to burst

Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use an electric transformer.

- It may result in electric shock or fire.

Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord, when unplugging the power plug.

- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Do not lay the power cord and tubes where you may fall over them.



CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION



This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a level and hard floor that can support its weight.

- Failure to do so may result in abnormal vibrations, moves, noise, or problems with the product.



SEVERE WARNING SIGNS FOR USING



If the appliance is flooded, cut the water supply and power immediately and contact your nearest service centre.

- Do not touch the power plug with wet hands
- Failure to do so may cause electric shock

If the appliance generates a strange noise, a burning smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Do not let children play in or on the washer. In addition, when disposing of the appliance, remove the washer door lever.

- If trapped inside, the child may become trapped and suffocate to death.

Make sure to remove the packaging (sponge, styrofoam) attached to the bottom of the washer before using it.

safety information

-  Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol or other flammable or explosive substances.

- This may result in electric shock, fire or an explosion.

Do not open the washer door by force while it is operating (high-temperature washing/drying/spinning).

- Water flowing out of the washer may result in burns or cause the floor to be slippery.

This may result in injury.

- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washer.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Do not let children or infirm persons use this washer unsupervised. Do not let children climb in the appliance

- Failure to do so may result in electric shock, burns or injury.

Do not insert your hand or a metal object under the washer while it is operating.

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling at the power cord, always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.

- Damage to the cord may cause short-circuit, fire and/or electric shock

-
-  Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Do not use any fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.

- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

-
-  If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

When the water supply hose comes loose from the faucet and floods the appliance, unplug the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder/lightning storm.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.



CAUTION SIGNS FOR USING



When the washer is contaminated by a foreign substance such as detergent, dirt, food waste, etc., unplug the power plug and clean the washer using a damp and soft cloth.

- Failure to do so may result in discoloration, deformation, damage or rust.

The front glass may be broken by a strong impact. Take care when using the washer.

- When the glass is broken, it may result in injury.

After a water supply failure or when reconnecting the water supply hose, open the faucet slowly.

Open the faucet slowly after a long period of non-use.

- The air pressure in the water supply hose or the water pipe may result in damage to a part or in water leakage.

If a drain error occurs during an operation, check if there is a draining problem.

- If the washer is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Insert the laundry into the washer completely so that laundry does not get caught in the door.

- If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washer, or result in water leakage.

Ensure that the faucet is turned off when the washer is not being used.

- Ensure that the screw on the water supply hose connector is properly tightened.
- Failure to do so may result in property damage or injury.

Check if the rubber seal is not contaminated by foreign substances (waste, thread, etc).

- If the door is not closed completely, it may result in water leakage.

Open the faucet and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leaking before using the product.

- If the screws or the water supply hose connector are loose, it may result in water leakage.

To reduce the risk of fire or explosion:

- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system such as your hot water heater that has not been used for two weeks or more. **HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE.** If your hot water system has not been used for two weeks or more, turn on all hot water taps in your home, and let the water flow for several minutes before using your washing machine. This will release any hydrogen gas build-up. Since hydrogen gas is flammable, do not smoke or light an open flame during this time. Ventilate immediately without touching the power plug if there is a gas leak.

The product you have purchased is designed for domestic use only.

The use for business purposes qualifies as product misuse.

In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

safety information

 Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, it may also result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not place an object that generates a electromagnetic field near the washer.

- This may result in injury due to a malfunction.

Since the water drained during a high-temperature wash or drying cycle is hot, do not touch the water.

- This may result in burns or injury.

Do not wash, spin or dry water-proof seats, mats or clothing (*) unless your appliance has a special program for washing these items.

- Do not wash thick, hard mats even if the washer mark is on the care label.
- This may result in injury or damage to the washer, walls, floor or clothing due to abnormal vibrations.

* Woollen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle, car covers, etc.

Do not operate the washer when the detergent box is removed.

- This may result in electric shock or injury due to water leakage.

Do not touch the inside of the tub during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent box after opening it.

- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device. Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washer.
- This may result in damage to the washer, or injury and death in the case of pets due to the abnormal vibrations.

Do not press the buttons using sharp objects such as pins, knives, fingernails, etc.

- This may result in electric shock or injury.

Do not wash laundry contaminated by oils, creams or lotions usually found in skincare shops or massage clinics.

- This may result in the rubber seal becoming deformed and water leakage.

Do not leave metal objects such as a safety pin or hair pin, or bleach in the tub for long periods of time.

- This may cause the tub to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the tub, apply a cleansing agent (neutral) to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

Do not use dry cleaning detergent directly and do not wash, rinse, or spin laundry contaminated by dry cleaning detergent.

- This may result in spontaneous combustion or ignition due to the heat of the oxidation of the oil.

Do not use hot water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washer.

Do not use natural hand-washing soap for the washer.

- If it hardens and accumulates inside the washer, it may result in problems with the product, discoloration, rust or bad odors.

Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net.

- Place socks and brassieres into the washing net and wash them with the other laundry.
- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

- If it accumulates inside the washer, it may result in water leakage.

For washing machines with ventilation openings in the base, ensure that the opening is not obstructed by carpet or any other obstacles.

Make sure that the pockets of all clothing to be washed are empty.

- Hard, sharp objects, such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal.



SEVERE WARNING SIGNS FOR CLEANING



Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.

Do not use the strong acid cleaning agent.

Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.

- This may result in discoloration, deformation, damage, electric shock or fire.

Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

contents

SETTING UP YOUR WASHING MACHINE

16

- 16 Checking the parts
- 17 Meeting installation requirements
 - 17 Electrical supply and grounding
 - 17 Water Supply
 - 18 Drain
 - 18 Flooring
 - 18 Surrounding temperature
 - 18 Alcove or closet installation
- 18 Installing your washing machine

WASHING A LOAD OF LAUNDRY

25

- 25 Washing for the first time
- 26 Basic instructions
- 27 Using the control panel
- 28 Options Section
- 29 Cycle Selection Section
- 30 Settings  Section
- 31 Additional Settings  Section
- 32 Setting up your washer for the first time
- 33 Automatic dispenser
- 34 Settings
 - 36 Available cycles
- 37 Using dry course
- 37 Calibration function
 - 38 My cycle
 - 38 Delay End
 - 38 Washing clothes manually
- 39 Laundry guidelines
- 39 Detergent and additives information
 - 39 Which detergent to use
 - 40 Detergent drawer

CLEANING AND MAINTAINING YOUR WASHING MACHINE

41

- 41 Detergent drawer
- 41 Cleaning the interior
- 41 Cleaning the dispensers

USING YOUR MOBILE PHONE

42

- 42 Setting the Smart Control
- 42 Configuring the wired/wireless router
- 42 Check before installation
- 43 Initial Access and Connection Setup For Indoor Control
- 47 Connection Setup For Outdoor Control
- 50 Using the Samsung Smart App
- 52 Information to Review Before Contacting Customer Support

CLEANING AND MAINTAINING YOUR WASHING MACHINE

53

- 53 Storing your washer
- 53 Cleaning the debris filter
- 54 Cleaning the door seal/bellow
- 54 Preserving the top cover and the front frame

TROUBLESHOOTING

55

- 55 Check these points if your washer...

CYCLE CHART

60

- 60 Cycle chart (WD21F8K9**)

APPENDIX

61

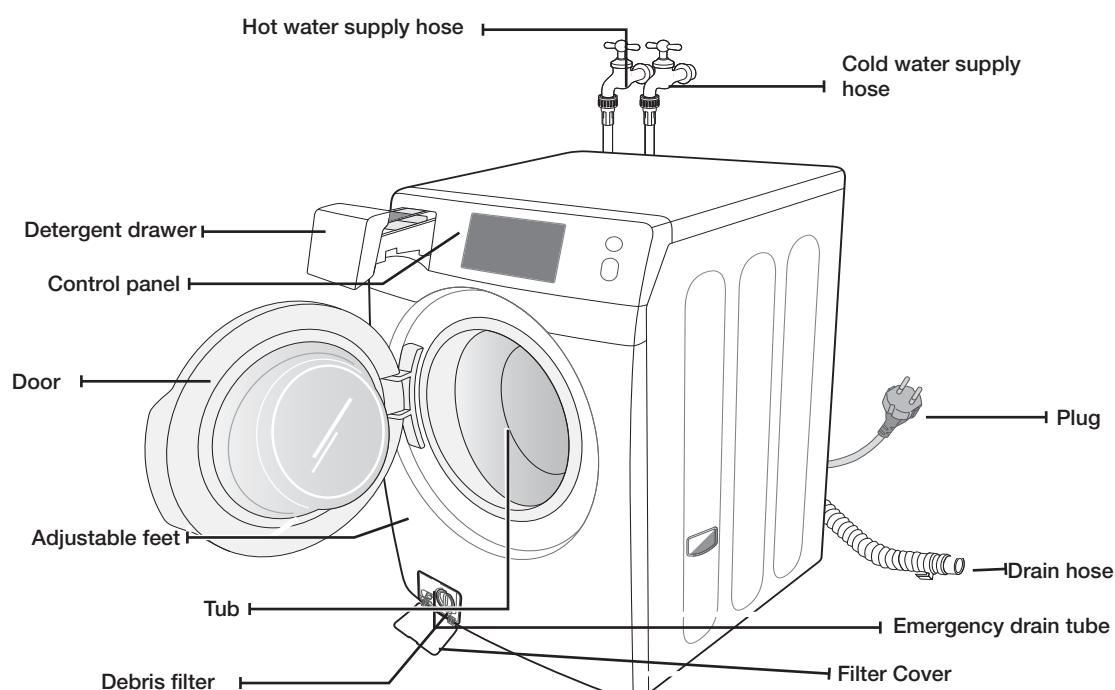
- 61 Fabric care chart
- 61 Protecting the environment
- 62 Specifications
- 63 Open Source Announcement
- 75 OpenSSL

setting up your washing machine

Be sure to have your installer follow these instructions closely so that your new washing machine works properly and so that you're not at risk of injury when doing laundry.

CHECKING THE PARTS

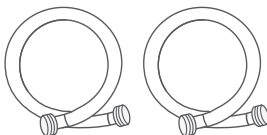
Carefully unpack your washing machine, and make sure you've received all of the parts shown below. If your washing machine was damaged during shipping, or if you do not have all of the parts, contact Samsung Customer Service or your Samsung dealer.



Spanner



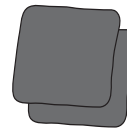
Bolt hose covers



Water supply hose



Drain hose



Anti-slip pads



* **Bolt hole covers** : The number of bolt hole covers depends on the model (3~6 covers).

setting up your washing machine

MEETING INSTALLATION REQUIREMENTS

Electrical supply and grounding

To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with the National Electrical Code ANSI/FNPA, No. 70 Latest Revision and local codes and ordinances. It is the personal responsibility of the appliance owner to provide adequate electrical service for this appliance.

 Never use an extension cord.

WARNING Use only the power cord that comes with your washing machine.

When preparing for installation, ensure that your power supply offers:

- 220V~240V 60Hz fuse or circuit breaker
- Individual branch circuit serving only your washing machine

Your washing machine must be grounded. If your washing machine malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.

Your washing machine comes with a power cord having a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

 Never connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.

Improperly connecting the equipment-grounding conductor can result electrical shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are unsure if the washing machine is properly grounded. Do not modify the plug provided with the washing machine. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Water Supply

Your washing machine will fill properly when your water pressure is 50 kPa ~ 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause water valve failure, not allowing the water valve to shut off completely. Or, it may take the washing machine longer to fill than what the controls allow, resulting in your washing machine turning off. (A fill-time limit, designed to prevent overflows/flooding if an internal hose becomes loose, is built into the controls.)

The water taps must be within 4 feet (122cm) of the back of your washing machine for the provided inlet hoses provided to reach your washing machine.

 Most plumbing supply stores sell inlet hoses of various lengths up to 10 feet (305cm) long.

You can reduce the risk of leaks and water damage by:

- Making water taps easily accessible.
- Turning off taps when the washing machine is not in use.
- Periodically checking for leaks at water inlet hose fittings.

 **WARNING** Before using your washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for leaks.

setting up your washing machine

Drain

Samsung recommends a standpipe height of 65 cm. The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. The standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached at the factory.

Flooring

For best performance, your washing machine must be installed on a solidly constructed floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors to vibrations and the tendency for your washing machine to move slightly during the spin cycle.

Never install your washing machine on a platform or poorly supported structure.

Surrounding temperature

Do not install your washing machine in areas where water may freeze, since your washing machine always retains some water in its water valve, pump, and hose areas. Frozen water in the lines can cause damage to belts, the pump, and other components.

Alcove or closet installation

To operate safely and properly, your new washing machine requires minimum clearances of:

Sides – 25 mm

Rear – 51 mm

Top – 25 mm

Front – 465 mm

If both the washing machine and a dryer are installed together, the front of the alcove or closet must have at least 465 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

INSTALLING YOUR WASHING MACHINE

STEP 1

Selecting a location



Before you install the washing machine, make sure the location:

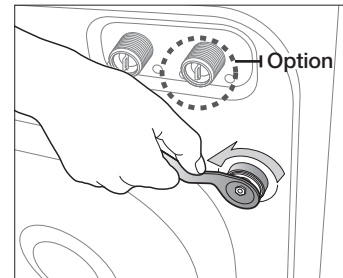
- Has a hard, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Is away from direct sunlight
- Has adequate ventilation
- Will not be freezing (below 32 °F or 0 °C)
- Is away from heat sources such as oil or gas
- Has enough space so that the washing machine doesn't stand on its power cord

STEP 2

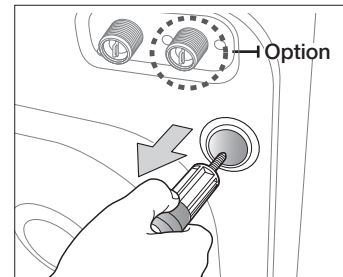
Removing the shipping bolts

Before installing the washing machine, you must remove the five shipping bolts from the back of the unit.

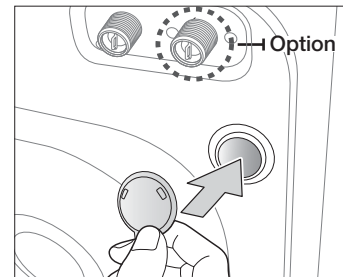
1. Loosen all the bolts with the supplied wrench.



2. Hold the bolt with the spanner and pull it through the wide section of the hole. Repeat for each bolt.



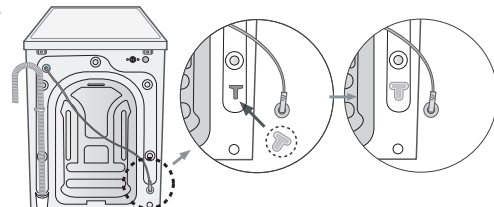
3. Fill the holes with the supplied plastic covers.



4. Store the shipping bolts away safely in case you have to move the washing machine in the future.

WARNING Packaging materials can be dangerous to children; keep all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

- Insert the cap fixer, (one of the accessories in the vinyl pack), into the hole from which you removed the power cord at the back of the product.



setting up your washing machine

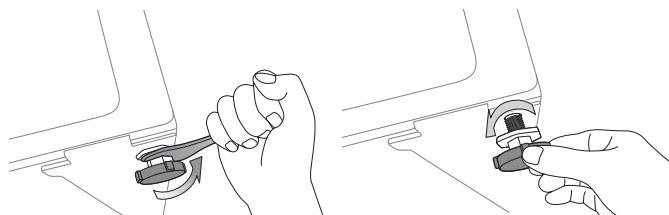
STEP 3

Adjusting the levelling feet

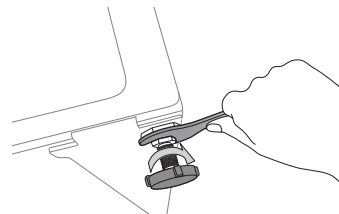
 When installing your washing machine, ensure that the power plug, the water supply and the drain are easily accessible.

1. Slide the washing machine into position.

2. Level your washing machine by turning the leveling feet in and out as necessary by hand.



3. When your washing machine is level, tighten the nuts using the wrench supplied with your washing machine.



STEP 4

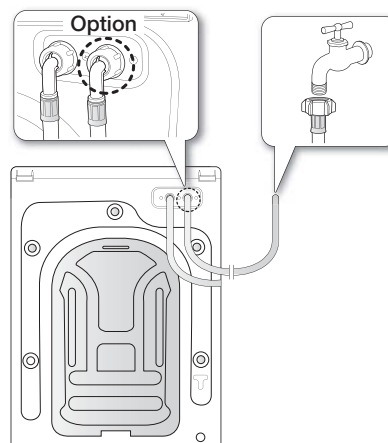
Connecting the water and drain

Connecting the water supply hose

1. Take the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose and connect it to the cold water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.

 The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water tap at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high pressure hose.

2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water tap and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting, rotating the hose, and retightening the fitting.

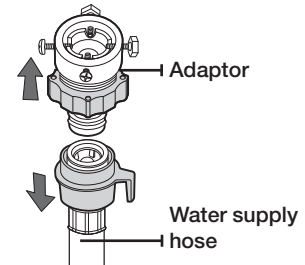


For selected models with an additional hot water intake:

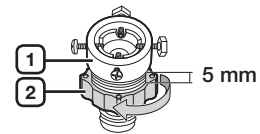
1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect it to the hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water tap and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

Connecting the water supply hose (selected models)

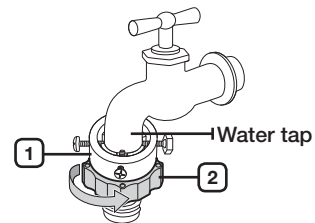
1. Remove the adaptor from the water supply hose.



2. First, using a '+' type screwdriver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part (2) following the arrow until there is a 5 mm gap.

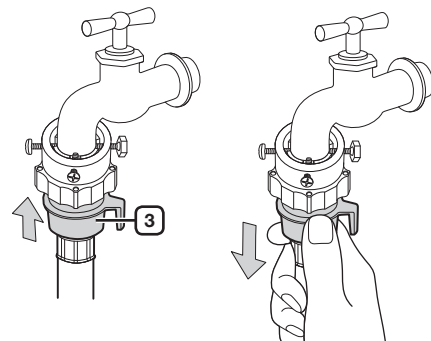


3. Connect the adaptor to the water tap by tightening the screws firmly while lifting the adaptor upwards. Turn part (2) following the arrow and connect (1) and (2).

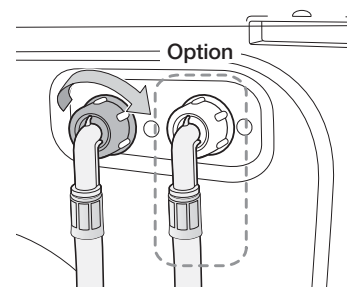


4. Connect the water supply hose to the adaptor. When you release part (3), the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.

 After you have connected the water supply hose to the adaptor, ensure that it is connected correctly by pulling the water supply hose downwards.



5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the rear of the washing machine. Screw the hose clockwise all the way in.

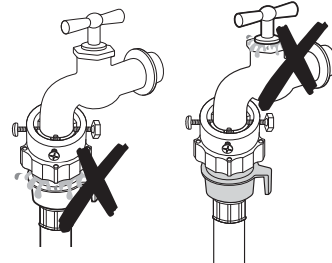


setting up your washing machine

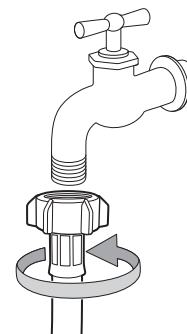
6. Turn on the water supply and ensure that no water leaks from the water valve, tap or adaptor. If there is a water leak, repeat the previous steps.



WARNING Do not use your washing machine if there is a water leak. This may cause electric shock or injury.



- If the water tap has a screw type tap, connect the water supply hose to the tap as shown.

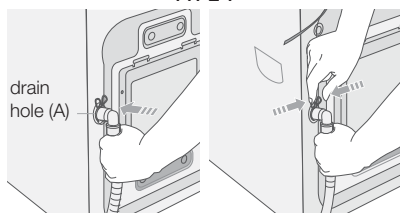


Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the spacing ring before inserting the tap into the adaptor.

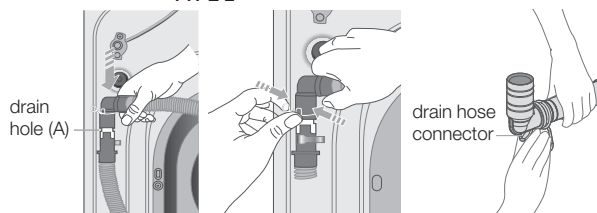
Connecting the drain hose

- Press the catches of the clamp and insert the drain hose into the clamp.
 - Insert the drain hose into the drain hole (A) and push the hose connector firmly into the drain hole while pressing the catches of the clamp and then release the catches to fix the drain hose connector.

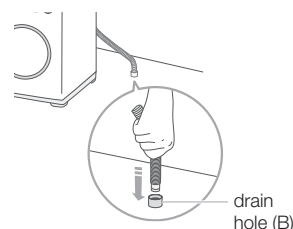
TYPE 1



TYPE 2



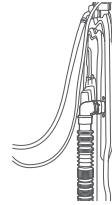
- Fasten the 4 screws of the drain hose connector and make sure that they are level.
 - Failing to do so may result in water or bubbles leaking while the water is drained.
 - Place the drain hose lower than the drain hole (B) and do not extend the hose longer than 3 m. Otherwise, draining water may fail. (To extend the drain hose, ask for assistance from an authorized installation or service engineer.)



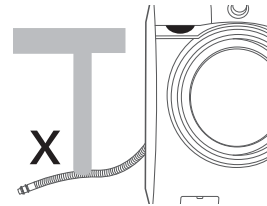
The drain outlet of the washer may be on the left or right depending on the model.

Precautions when connecting the drain hose

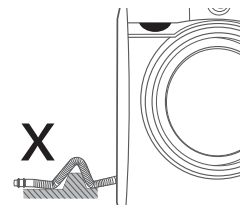
1. Connect the drain hose firmly.
 - Failing to do so may result in water leaking from the connecting part.



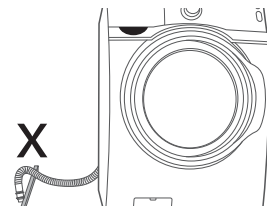
2. Make sure that the drain hose is not twisted or pressed on by a heavy object.
 - Failing to do so may result in the water not draining.



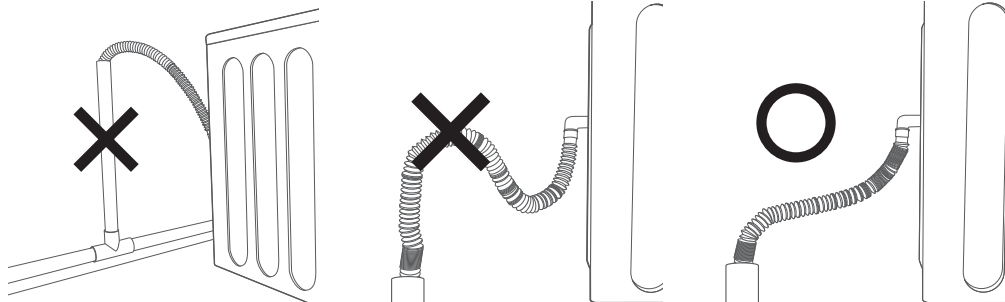
3. When you use the drain extension hose, connect it horizontally so that it is not over an object such as a high doorsill.



4. Make sure the top of the drain hose is above the water.
 - Failing to do so may result in the water not draining. Take care not to fold the end of the drain hose .



5. When draining water through the standpipe, the height of the standpipe must be lower than the drain outlet of the washing machine. Do not let the drain hose hang lower than the height of the standpipe.



setting up your washing machine

6. For optimal draining performance, make sure the drain hose firmly lies on the floor.
- If the diameter of the drain hose is bigger than that of the drain hole, please purchase a more narrow hose from a nearby hardware store and connect it to the drain hole. Please buy a narrower hose from a nearby hardware store and connect it to the drain hole.
 - Failing to do so may result in the water not draining properly and it may cause a spin failure or water leakage from the bottom.
 - Fasten the connecting part with a band or clasp.
 - This is to prevent a water leakage that may occur when the washing machine is used for an extended period of time.
 - After installing the washer, run the 'Rinse+Spin' course to check if the washer has been installed properly.
 - The drying performance may be degraded depending on the status of the drain hose installation.
 - For Air Speed Dry models, 2 combined drain hoses are provided. Do not separate the hoses.
 - If the drain hose is bent or folded, draining water may fail and the drying performance may be degraded.
 - Do not install the end of the drain hose vertically and keep it above the water. Failing to do so may result in an odor from sewage or the drying performance being degraded.
 - Do not install the drain hose in a way that water collects in the hose. This may degrade the drying performance.

STEP 5

Powering your washing machine

Plug the power cord into a wall sockets, an AC 220-240 V / 60 Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. (For more information on the electrical and grounding requirements, refer to the "Electrical supply and grounding" section on page 17.



Test run

Make sure that you install your washing machine correctly by running the **Rinse+Spin** cycle after the installation is complete.

STEP 6

Running Calibration Mode

Your Samsung washing machine detects the weight of the laundry automatically. For a more accurate weight detection, it is recommended running Calibration Mode immediately after installing the washing machine. Follow the steps below to run Calibration Mode.



Before running Calibration Mode, make sure that there is nothing in the drum or on top of the washing machine.

1. Press the **Power** button to turn the power on.
2. Enter in **Settings**, then choose the Calibration Mode.
3. Press the **Start** button to start Calibration Mode.
4. The drum rotates clockwise and counterclockwise approximately for 3 minutes.
5. When Calibration Mode is complete, "**Cycle Complete**" appears on the display and the washing machine will turn off automatically.
6. The washing machine is now ready for use.

washing a load of laundry

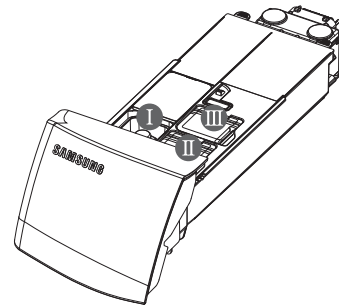
With your new Samsung washing machine, the hardest part of doing laundry will be deciding which load to wash first.

WASHING FOR THE FIRST TIME

 Before washing laundry for the first time, you must run a complete empty cycle (i.e. no laundry).

1. Press the **Power** button.
2. Add a little detergent to the detergent compartment ① in the detergent drawer.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the **Start/Pause** button.

 This will remove any water that might be left over in the machine from the manufacturer's test run.



Compartment ①: Hand detergent compartment (Fabric softener can only be added by the Auto Softener function.).

Compartment ②: Auto Detergent compartment (Only Liquid Detergent : Detergent for the wash, water softener, presoaking agent, bleach and stain removal product. (fill no higher than the MAX line.))

- Press the Auto Detergent and Auto Softener buttons to determine whether to use the Auto Detergent and Auto Softener functions respectively.
- To not use the Auto Detergent function, add detergent into the hand detergent compartment according to the amount of laundry and close the detergent drawer.
- Fabric softener can only be added by the Auto Softener function. If you are not using Auto Softener function, there is no separate compartment for adding the softener.

Compartment ③: Auto Softener compartment (Fabric softener (fill no higher than the MAX line.))

Washing a load of laundry

BASIC INSTRUCTIONS

1. Open the washer door and load your laundry into the drum.
 -  • Check pockets or other foreign materials thoroughly before washing clothes. The debris filter will filter foreign materials, such as hair, iron wires, toothpicks, coins, loose buttons, pins, elastic, diapers. Make sure the debris filter is not blocked. These objects could damage your washer.
 - Make sure that laundry is not caught in the door. If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washer, or result in water leakage.
 - Load the articles loosely into the drum, without overfilling it.
2. Check if the Auto Dispense is selected.
 -  • If the Auto Dispense compartment is empty, you should fill the compartment with detergent and fabric softener until it reaches MAX, then close the feeding inlet.
 - Press the Auto Dispense button, then select whether using Auto Detergent function or not.
 - If you don't use Auto Dispense, Pour the detergent manually into the detergent compartment then close the door.
 - If the Automatic Fabric Softener is not used, there will be no place to store fabric softener. You should pour the fabric softener directly into the detergent compartment in the rinse cycle.
3. Press the Power button.
4. The initial screen is Normal course.
 -  • Press the List button () to select a cycle.
5. Press the **Start/Pause** button.
6. The drum automatically rotates and detects the weight of the laundry and the wash will begin.
7. After the total cycle has finished, the power will turn off automatically.

USING THE CONTROL PANEL



02 WASHING A LOAD OF LAUNDRY

Actions Section

☒ Wi-Fi Status



- The health of your Wi-Fi network connectivity.

☒ Door Lock



- The washing machine automatically locks the door in the process of operation. The Door Locked icon appears when door is locked.
- Appears when door is locked.

☒ Child Lock



- Child Lock prevents children from playing with your washer.
- Press the "+" at the upper right to set.
- To deactivate the Child Lock function completely when Child Lock is activated. You have to first pause the Child Lock function. Continue to hold down the Child Lock Pause button for 3 seconds. (When the Child Lock state is Child Lock Pause, Child Lock function will be activated again after one minute.)

☒ Automatic Detergent function



- Indicate whether detergent are automatically injected.
- The detergent will automatically be dispensed when the function is enabled. You can adjust the amount of detergent in the settings

☒ Smart Control



- The Smart Control will be lit when this function is activated.

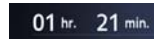
Cycle Name Section

☒ Cycle Name



- The display shows the cycle name.

☒ Cycle time



- Displays the estimated amount of time the selected cycle and its selected options will take to complete.

☒ My Cycle Button



- You can store the selected cycle and options by pressing and holding the My Cycle button.
- Save your favorite custom wash as a My Cycle.

☒ Delay End Button



- By activating the Delay End function, you can set your washer to start your wash automatically at a specified later time.
- The cycle can be delayed for up to 19 hours. A different minimum time may be applied depending the course.

☒ Start Button



- Press the Start button to start the wash.

English - 27

Washing a load of laundry

OPTIONS SECTION



✓ Soak



- Use this option to effectively remove stains from your laundry by soaking your laundry.
- You can select the available time options: 20min. , 40min. or 60min.

✓ Temp



- You can change adjust the temperature after wash cycle is selected
- A different temperature range may be applied depending the course.
- Don't only connect the hot water supply hose.

✓ Rinse



- Press this button to add additional rinse cycles.
- The maximum number of rinse cycles is five.
- Rinse options are different from each cycle.

✓ Spin



- Press the Spin button to select the spin speed.
- The spin speed can only be selected from among Rinse Hold, No Spin, Low, Medium, High, Extra High.

✓ Dry Level



- Press this button to set the drying cycle.
- You can select one of the drying cycles, including No Dry, Cupboard, Extra Dry, Shirt, Delicates and Time Dry.

✓ options



- Press options button to select different cycle options.
- Bubble Wash: Select Bubble Wash, color of the button will become darker. It will become normal when you cancel it.
- Add Water: You can exceed the default water level.

CYCLE SELECTION SECTION



02 WASHING A LOAD OF LAUNDRY

✓ Cycle Selection

- Press the List () button to select normal wash cycle.
- Press the left or right arrow to view other wash cycles.

✓ Cycle

- The available cycle will be displayed.
- Press the button to check explanation of washing program.

✓ Last setting

- Select recently used cycles.

✓ My Cycle

- You can store the selected cycle and options by pressing and holding the My Cycle button.
- Save your favorite custom wash as a My Cycle.

✓ Home Button



- Back to home page.

✓ Settings Button



- Provides the following additional controls that allow you to view and configure other settings: Auto Dispense, Wi-Fi, Anti-freezing, Stain Guide, Calibration Mode, Brightness, Volume, Time setting, Update functions.

✓ List Button



- The Cycle screen is displayed.
- You can select one of available cycles.

✓ Back button



- Press the Back button to return to the previous screen.

✓ Power



- If you want to turn the washing machine off, press the Start/Pause button, and then press the Power button.
- If the washer is left on for more than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.
- After the total cycle has finished, the power will turn off automatically.

✓ Start/Pause



- Press to pause and restart programs.
- Press once to pause programs, press again to restart programs.

Washing a load of laundry

SETTINGS SECTION



Setting the Automatic Detergent / Fabric Softener)

- Activate and deactivate the Automatic Detergent / Fabric Softener function.
- You can set the quantity and concentration in the Automatic Detergent / Fabric Softener function.

Setting the Wireless Network

- Tap this control to configure your Wireless network, turn it on or off.
- View the health of your Wi-Fi network connectivity and connect to a wireless router.
- Refer to the descriptions in the Operating Instructions of Wireless network.

Anti-freezing Function

- If you store your washer in below 5 °C, washer may freeze. You can activate this feature according to outdoor temperature.
- Drain water for successive 16 hours and then stop.
- This function will not operate if the washer door is opened. Make sure the washer drum is empty before using this function.

Stain Guide

- The Stain guide provides information on how to clean stains on different types of clothing.

Calibration Mode

- For more accurate weight detection, please run Calibration Mode after the installation.
- Remove laundry or any contents in the washing machine.
- The drum rotates clockwise and counterclockwise approximately for 3 minutes. When "Calibration Mode" is finished, the door will unlock. The washing machine is now ready for use.

Brightness Level

- You can control the brightness level of the LCD panel.

Sound Volume

- You can control the volume of the sound interactions of your washer.

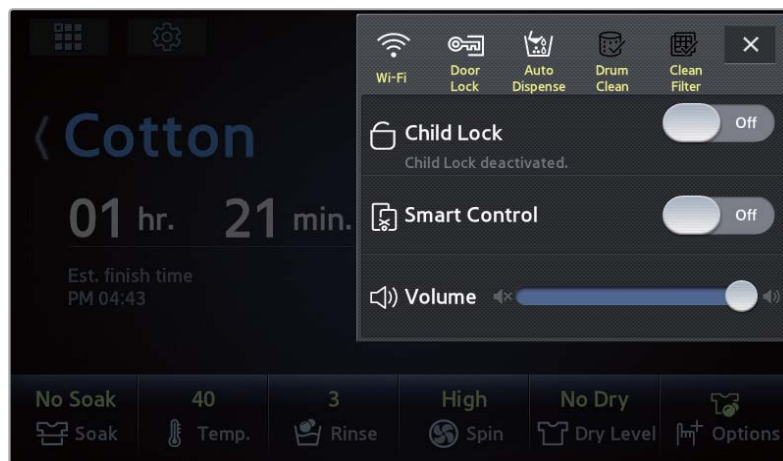
Time setting

- Set your current date and time.

Update

- The Update function allows various updates such as performance improvements, patches and bug fixes to be installed automatically by communicating with the update server.
- When the software is updated, some functions provided by the previous software version may be unavailable depending on the update.

ADDITIONAL SETTINGS SECTION



Child Lock



- Child Lock prevents children from playing with your washer.
- To deactivate the Child Lock function completely when Child Lock is activated. You have to first pause the Child Lock function, Continue to hold down the Child Lock Pause button for 3 seconds.(When the Child Lock state is Child Lock Pause, Child Lock function will be activated again after one minute.)

Smart Control



- When this function is turned on, you can control the washer using your mobile phone. If the Smart Control function is deactivated and connected to the wireless router, you can monitor the washing process through personal technology devices such as smart phones.

Volume



- You can control the volume of the sound interactions of your washer.

Washing a load of laundry

SETTING UP YOUR WASHER FOR THE FIRST TIME

Setting up your washer for the first time

You will set your preferences for the first time. Each option can be reset later in the Setting screen.

[Step 1.]

Turn the washing machine on, start to set the date and time.

- After setting the Date and Time, press the Next button.



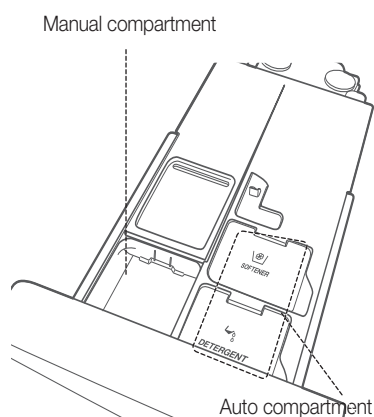
[Step 2.]

The Auto Detergent / Auto Softener screen appears.

- The default options is Amount: Std, Density: Normal.
- You can change the Amount and Density, then press the Next button.



1. If the function of Automatic Fabric Softener is not used, there will be no place to store fabric softener.
2. Use liquid detergent only. Do not use powdered detergent, otherwise it will damage the automatic dispenser.
3. The automatic detergent function is deactivate automatically in Wool/Lingerie and Active wear cycle even if you have set the Automatic Detergent ON. You can set the Auto Detergent /Softener options of cycles in the Settings screen.
4. You have to set the Auto Detergent / Softener in the Settings screen before using the function.
5. Take out the detergent compartment before cleaning the compartment. You should clean the detergent compartment when changing the detergent.
6. After set the Auto Detergent / Softener, you can add detergent manually into compartment from feeding inlet.



[Step 3.]

The Auto Update screen appears.

- Software will update automatically if the function is set.
- Press the Close button, return to the Normal wash cycle screen.

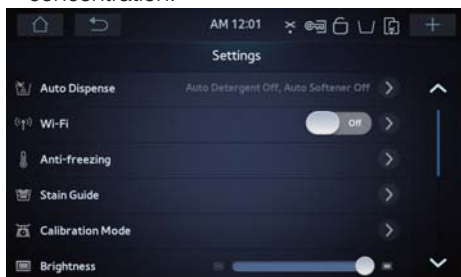


1. Run the automatic update after completing the initial setup, you can access each step and change your preferences any time using the Settings control.

AUTOMATIC DISPENSER

Method of Setting

1. Press the Auto Dispense in the Settings screen.
2. You can set options in Auto Detergent / Auto Softener screen.
 - You can select the available options of detergent amount: Less, Std, Extra. The detergent are dispensed automatically according to the setting of detergent amount and cycle.
 - Density Normal option if using regular detergent.
 - If using high-concentration detergent, The detergent is dispensed automatically according to the concentration.

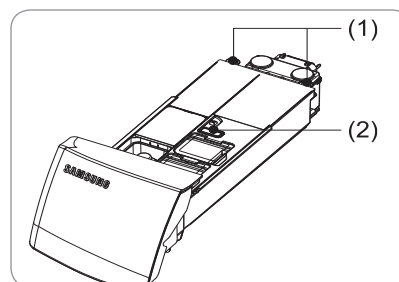


Cleaning the dispensers

1. Pull the liquid detergent compartment out by pressing the (1) .
2. Hold the (2) of liquid detergent compartment, push the cover upward to check the inside of the detergent compartment.
3. Clean the compartment, and push the liquid detergent compartment back into place.



- The automatic detergent dispenser will automatically add appropriate detergent to compartment. it is very convenient.
- If the function of Automatic Fabric Softener is not used, there will be no place to store fabric softener. You should pour the fabric softener directly into the detergent compartment in the rinse cycle.
- Do not use powdered detergent and solidified liquid detergent. as the detergent may remain in the rinse cycle. Otherwise it will damage the automatic dispenser.
- Check if the liquid detergent is automatically added into the compartment before using. Otherwise, the washing machine will operate with repeated or empty detergent.
- The automatic dispenser may need to be cleaned periodically.
- If the detergent compartment is not firmly closed, it will alert you to check the detergent compartment. You should check if the compartment is firmly closed before washing.



Washing a load of laundry

SETTINGS

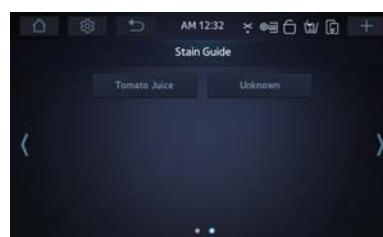
Anti-freezing

1. Press the Anti-freezing in the Settings screen.
2. Press the Start button to run Anti-freezing.
 - Anti-freezing will run for up to 16 hours and then stop.
 - This function will not operate if the washer door is opened. Make sure the washer drum is empty before using this function.



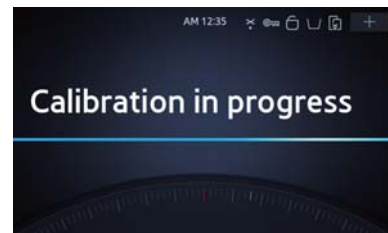
Stain Guide

1. Press the Stain Guide button in the Settings screen.
2. The Stain guide provides information on how to clean stains on different types of clothing.
 - Press the right arrow to move to next screen.



Calibration Mode

1. Press the Calibration Mode in the Settings screen.
2. Press the Start button to run Calibration Mode.



Volume

You can control the volume of the sound interactions of your washer. Press the Volume button in the Settings screen.

- Move the slider to left for lower volume and right for higher volume.



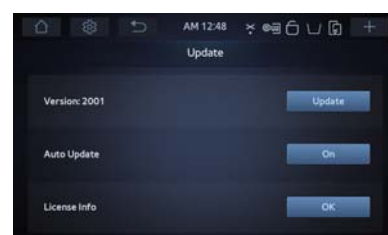
Date&Time

1. Press the Date&Time button in the Settings screen.
2. Setting the date
 - Tap the up and down arrows to set the date.
3. Setting the time
 - Slide middle button to select the AM or PM.
 - Set the time by tapping on the up and down arrows.
4. Tap the Save button.



Update

1. Tap the Update in the Settings screen.
2. Press the Update button at the right of the Version.
 - You can use Update function after connecting wireless network.
3. Setting the Automatic Update
 - Press the on button at the right of the Auto Update.
 - Activate and deactivate this function by moving the button at the bottom.
 - Tap the Save button.
4. Press the button at the right of the License Info, You can view the License Info.



washing a load of laundry

Available cycles

The preset cycles listed in the Cycle pane of the **Cycle Selection** screen are listed below including the Specialty Cycles.

Cotton	The Normal Cycle is for most fabrics including cotton, linen and normally soiled garments.
Energy Saving	Press the Energy Saving button to save energy. When cold water is selected, Energy Saving mode is not selected.
Power Bubble	Select this course when you want to wash laundry that is very dirty.
Active Wear	The Active Wear cycle is for exercise wear such as sports jerseys, training pants and other performance clothing.
Baby Care	High temperature wash and extra rinses ensure that no washing powder remains to mark your thin clothes.
Wash & Wear	For lightly soiled garments and small loads (less than 1 kg)
Night Wash	Select this course when you want to do wash and dry your laundry at night.
Quick Wash	The Quick Wash cycle is for lightly soiled garments that you need quickly.
Wool/Lingerie	The Wool cycle is for machine-washable wool. Loads should be under 8 pounds. For best results, we recommend a load of 4.4 pounds (2 kg) or less.
Bedding	The Bedding cycle is for bulky items such as blankets, comforters and sheets. When you are washing bulky items, use liquid detergent.
Sanitize	The Sanitize cycle is for heavily soiled, colorfast garments. This cycle heats the water to 150 °F (65.6 °C) to eliminate bacteria.
Air Refresh	Reduces bad smells from the laundry.
Air Sanitize	Deodorize and sanitize the laundry by stronger air wash action with higher temp.
Air Bedding Care	Select this course to deodorize and sterilize the laundry and remove dust from duvets.
Rinse + Spin	The Rinse+Spin cycle is for loads that need rinsing only or when you need to add fabric softener to a load.
Drying	Pressing the button cycles through the following options. Cupboard - Select to dry laundry automatically by detecting the amount and weight of the laundry. Select this to dry cotton clothing such as cotton trousers, T-shirts, and cotton underwear. Extra Dry - Select this function to dry heavy clothing (e.g. blue jeans). Shirt - Select this function to quickly dry one piece of clothing such as a shirt. Delicates - Select this function to dry clothing that can be deformed at high temperature (e.g. e.g. clothes made from mixed fabrics or synthetic fibers such as polyester and nylon) at a relatively low temperature.
Drum Clean	The Drum Clean cleans dirt and bacteria from the drum. Regular use (after every 40 washes) is recommended. No detergent or bleach is needed.
Drying Drum	This course dries and cleans the inside of the drum after a wash using hot air.

USING DRY COURSE

Refer to the label of drying capacity and be sure to put in the clothes to the lower level than the marked line for the dried clothes of 12 kg.

1. Open the door, put in the clothes and close the door again.
2. Press the **Power** button and then press the **Drying** button.
: The standard course will be selected automatically.
Drying is not available for Drum Clean, Air Wash, Active Wear, Bedding and Wool/Lingerie courses.
3. Select **Drying** button as follows.

Drying Programs

- Every press of this button will select drying type repeatedly in the following order:
Cupboard → Extra Dry → Shirt → Delicates → Time (30 min. → 1:00 h → 1:30 h → 2:00 h → 2:30 h) → Cupboard (Only for WD21F8K9** model)

Drying Type		Information	Max Load (kg)	Time (min) (Max Load)	Time (min) (Soft Keep)
Auto Drying	Cupboard	Standard: Dries the laundry.	12.0	280	30
	Extra Dry	To dry thick clothing.	12.0	330	30
	Shirt	To quickly dry a shirt.	-	15	30
	Delicates	To dry clothes that can be deformed at high temperatures at a relatively low temperature.	6.0	190	30
Time Drying		You can select the appropriate drying time depending on the texture, quantity, and moisture.	-	30/60/90/ 120/150 min	30

- It automatically displays Drying Time by sensing the weight of clothes before drying for increasing the drying effect.
 - **For any loads of laundry, you can use the Auto Dry function. If you find that the laundry is not completely dried, use the Time Dry function additionally.**
 - If both the spin and drying cycles are selected, the spin speed is automatically selected to enhance the drying efficiency.
 - When using the drying cycle, check if the water supply valve is opened.
 - Soft Keep function is to prevent laundry from being wrinkled when the laundry is not immediately removed after drying.
 - While the Soft Keep function is running, "Cycle complete" is displayed waiting for you remove the laundry.
4. Press **Start/Pause** button.
: It automatically performs an optimal function from washing to drying.
 - The selected course can't be altered after the start of drying.
 - Selecting the Dry and Spin cycles together improves drying performance.

CALIBRATION FUNCTION

Your Samsung washing machine automatically detects the weight of the laundry.

For a more accurate weight detection, please run Calibration Mode after the installation.

1. Remove laundry or any contents in the machine and turn off the machine.
2. The drum rotates clockwise and counterclockwise approximately for 3 minutes.
3. When "Calibration Mode" is finished, the door will unlock. The washing machine is now ready for use.

- Remove laundry or any contents in the machine before calibrating your washing machine.

washing a load of laundry

My cycle

Allows you to activate your custom wash (temperature, spin, soil level, etc.) with one button convenience.

By pushing the **My Cycle** button, press the My Cycle button to load and use the saved My Cycle options. The “My Cycle” light will indicate activation. Also, the chosen course and option lights will flicker.

You can set all options as follows in the My Cycle mode.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power** button.
3. Press the List () to select the **My Cycle** course.
 - The saved courses will show in the My Cycle screen.
 - You can save up to 4 My Cycles.
 - You can press the Edit button to change the course name.
 - You can press the Delete button to delete the course.
5. Select the appropriate cycle.
 - Set other options.
6. Press the Start or Start/Pause button on the LCD panel.
 - Press the button to start your wash.
 - The estimated finish time appears on the LCD.

Delay End

By activating the Delay Start function, you can set your washer to start your wash or dry automatically at a specified later time. The display indicates the time at which the wash will be finished. However, the actual time may differ from the displayed time.

1. Press the **Power** button.
 - Select desired cycle.
2. Press the **Delay End** button.
 - The cycle can be delayed for up to 19 hours in 10 minutes increments.
 - The minimum time may differ depending on the cycles.

 It may exceed actual delay time. The Spin will be delayed when the loads are unbalanced.

3. Press the **Delay End** button.
 - The display indicates the time when the wash cycle will be finished. You can set the delay time.
 - Press the Start button to start your course.
 - You can add laundry items to or remove laundry items from the wash by pressing the Adding items button.
 - Press the Start/Pause button after adding items. The Delay End function is reactivated.

Washing clothes manually

You can wash clothes manually without using the Cycle Selector.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power** button on the washing machine.
3. Open the door.
4. Load the articles loosely into the drum one at a time, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Press the **Temp.** button to select the temperature. (Cold, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 95 °C)
7. Press the **Rinse** button to select the required number of rinse cycles.

The maximum number of rinse cycles is five.
The wash duration is increased accordingly.
8. Press the **Spin** button to select the spin speed.

The rinse hold function allows you to remove items that are still wet from the washing machine. ( : No Spin,  : Rinse Hold)
9. Press the **Delay End** button repeatedly to cycle through the available Delay End options
10. Press the **Start/Pause** button and the machine will begin the cycle.

LAUNDRY GUIDELINES

Follow these simple guidelines for the cleanest laundry and the most efficient wash.

Always check the Care label on clothing before washing.

Sort and wash your laundry according to the following criteria:

- Care Label: Sort laundry into cotton, mixed fibres, synthetics, silks, wool and rayons.
- Colour: Divide whites and colours. Wash new colour items separately.
- Size: Placing items of different sizes in the same load will improve the wash action.
- Sensitivity: Wash delicate items separately, using the Delicate wash cycle for pure, new woollen items, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

Emptying pockets

Before each wash, empty all the pockets of your laundry. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips could damage your washing machine. Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal objects.

Metal on clothing may damage your clothing as well as the tub. Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out before washing them. If zips of pants and jackets are open while washing, the spin basket may be damaged. Zips should be closed and fixed with a string before washing.

Clothing with long strings may become entangled with other clothes damaging them. Be sure to fix the strings before starting the wash.

Prewashing cotton

Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, thus saving energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, prewash with a protein-based detergent.

DETERGENT AND ADDITIVES INFORMATION

Which detergent to use

The type of detergent you should use is based on the type of fabric (cotton, synthetics, items, Hand Wash For Wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use "low suds" laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.

Follow the detergent manufacturer's recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your area. If you do not know how hard your water is, enquire at your local water authority.

Do not use detergent that has hardened or solidified as the detergent may remain in the rinse cycle. It may cause your washing machine to not rinse properly or result in the overflow becoming blocked.

Please note the following when using the Wool course.

- Use a neutral liquid detergent for wool only.
 - When using a powder detergent, it may remain on the laundry and cause damage to the material (wool).
1. Open the door, place the laundry inside the wash tub and close the door.
 2. Press the power button.
 3. Select a function.
 4. Place the appropriate amount of detergent and fabric softener into the corresponding compartments depending on the amount of laundry and close the detergent drawer.
 5. Press the **Start/Pause** button.
 - Press the **Start/Pause** button to start the wash.
 - The amount of the laundry is automatically detected and the laundry is washed.
 - Once a washing machine operation begins, you cannot add or select the bubble function.

washing a load of laundry

- Enough bubbles are generated with the specified amount of detergent.
- Please clean the Debris filter frequently. Periodic cleaning helps generate sufficient bubbles.
- Depending on the detergent and the laundry, the bubbles may be absorbed and seem like a Small Load quantity.
- Although bubbles are generated once the wash begins, it may take several minutes for users to see them.

Detergent drawer

Your washing machine has separate compartments for dispensing detergent and fabric softener. Add all laundry additives to the correct compartment before starting your washing machine.

- Do not open the detergent drawer while your washing machine is running or you might be exposed to hot water or steam.

1. Press the Auto Detergent button to configure the Auto Detergent function.
 - Pressing the Auto Detergent button changes the mode in the following order: Disable → Economy → Standard → Enough.
2. Press the Auto Softener button.
 - Pressing the Auto Softener button changes the mode in the following order: Disable → Economy → Standard → Enough.
 - Hold down the Auto Detergent and Auto Softener buttons simultaneously for 3 seconds or longer to change the density setting for the detergent or softener.
 - Pressing the Auto Detergent or Auto Softener button changes the concentration setting in the following order: 1 (Normal) → 2 (2x Concentration) → 3 (3x Concentration) in order.
 - To return, hold down the Auto Detergent and Auto Softener buttons simultaneously for 3 seconds or longer.
3. When the Auto Detergent and Auto Softener settings are complete, the wash is performed according to the configured settings.
 - Detergent is automatically added depending on the configured amount and course.

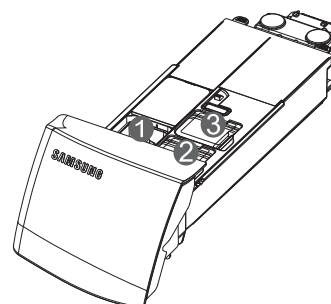
When washing large items do NOT use the following detergent types.

- Tablet and capsule type detergents
- Detergents using a ball and net

Concentrated or thick fabric softener, conditioner and liquid detergent must be diluted with a little water before being poured into the dispenser (prevents the overflow from becoming blocked).

- Since the Auto Detergent device automatically adds the right amount of detergent even if you don't add detergent, anyone can wash laundry easily and it is economical as it adds only the right amount of detergent.
- If you are using the Auto Softener function, there is no separate compartment for adding the softener. Pour softener into the detergent compartment directly when you rinse laundry.

- You cannot use powder or a gel type detergent. This may result in a problem with the Auto Detergent compartment.
- Before using the washer, check if the Auto Detergent function is enabled. Otherwise, detergent may be added twice or no detergent may be added.
- The Auto Detergent compartment needs to be cleaned on a regular basis. Separate and clean it whenever you refill the detergent.
- When the detergent drawer is not completely closed, the 'check the detergent drawer' message appears but a wash will be performed. Please check if the detergent drawer is completely closed before starting a wash.



cleaning and maintaining your washing machine

DETERGENT DRAWER

Turn off the water faucets after finishing the day's washing.

This will shut off the water supply to your Washer and prevent the unlikely possibility of damage from escaping water. Leave the door open to allow the inside of your Washer to dry out.

Use a soft cloth to wipe up all detergent, bleach or other spills as they occur. Clean the following as recommended:

Control Panel – Clean with a soft, damp cloth. Do not use abrasive powders or cleaning pads. Do not spray cleaners directly on the panel.

Cabinet – Clean with soap and water.

CLEANING THE INTERIOR

Clean the interior of your Washer periodically to remove any dirt, soil, odor, mold, mildew, or bacterial residue that may remain in your Washer as a result of washing clothes.

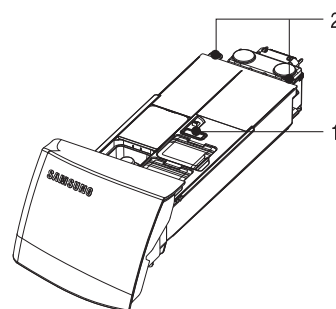
Failure to follow these instructions may result in unpleasant conditions, including odors and/or permanent stains on your Washer or laundry.

Hard water deposits may be removed, if needed. Use a cleaner labeled "Washer safe".

CLEANING THE DISPENSERS

The automatic dispenser may need to be cleaned periodically due to laundry additive buildup.

1. Pull the detergent drawer forward while pressing the part marked with "1" to separate the detergent drawer from the washer.
2. Hold the part of the separated detergent drawer marked with "2" and pull back the cover. Then you can see the insides of the compartments.
3. Clean the separated detergent drawer and assemble it in the reverse order of the disassembly.



Using your mobile phone

SETTING THE SMART CONTROL

Connect a wired/wireless router and the washer through a wireless connection, connect to www.samsungsmartappliance.com and register the washer to the Smart Control service.



This product does not contain a wireless router.

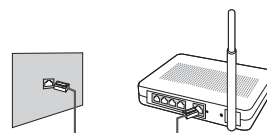
Configuring the wired/wireless router

- This product supports DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Therefore, if a user wants to use an existing wired/wireless router, the router's DHCP server function must be enabled.
- Set the channel for the connection with the wired/wireless router to a channel that is not being used.
- This washer only supports OPEN, WPA/TKIP and WPA2/AES modes. If the wireless router is set to a mode other than these three modes, the washer may not connect to it. We recommend that you use WPA2/AES for 802.11n.
- The quality of the wireless network may be affected by the surrounding environment.
- If your Internet service provider has registered and fixed the MAC address (unique identification number of a device) of the user's PC or modem, you may not be able to connect the washer to the Internet. Please ask your Internet service provider about the procedures to connect a device (e.g. washer) other than a computer to the Internet. If your Internet service provider requires an ID and password to connect to the Internet, you may not be able to connect the washer to the Internet. In this case, you have to enter the ID and password to connect to the Internet.

You may not be able to connect to the Internet due to a firewall. In this case, ask your Internet service provider for assistance. If you cannot connect the washer to the Internet even after contacting your Internet service provider, please contact a Samsung Electronics dealer or service center.

Check before installation

- For the procedures to install a normal wired/wireless router, refer to the user manual of the corresponding wired/wireless router.
- Samsung washers only support Wi-Fi 2.4GHz.
- The Samsung washer supports the wireless communication standard IEEE802.11 b/g/n (2.4 GHz).
- A certified wireless router has the Wi-Fi CERTIFIED logo on its packaging or user manual.



INITIAL ACCESS AND CONNECTION SETUP FOR INDOOR CONTROL

Establishing Network Connection Through the Samsung Smart App

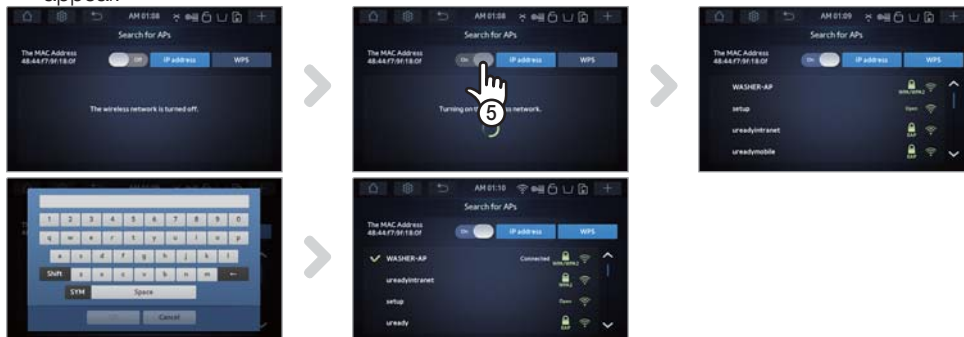
[Downloading the Samsung Smart App]

You can download the Samsung Smart App by searching "Samsung Smart Washer" or "Washer" in the Android Market under Samsung Apps. (Choose "Samsung Smart App" in case two or more results show up during the search.)

 The Samsung Smart App has been optimized for Samsung smartphones. Some features may vary when running on other smartphones.



1. Connect to the desired wireless router using your smartphone's Wi-Fi function.
2. Turn on the washer by tapping the Power button.
3. Tap the Settings button to enter the settings screen.
4. Tap the Wi-Fi to enter network settings.
5. Select "Turn On" under Wi-Fi.
6. It will search for wireless routers available for connection.
7. After entering the password for the selected wireless router, tap the OK button.
 - If it is not password protected, it will connect automatically.
8. When connection has been established with the wireless router, a (Connected) sign will appear.

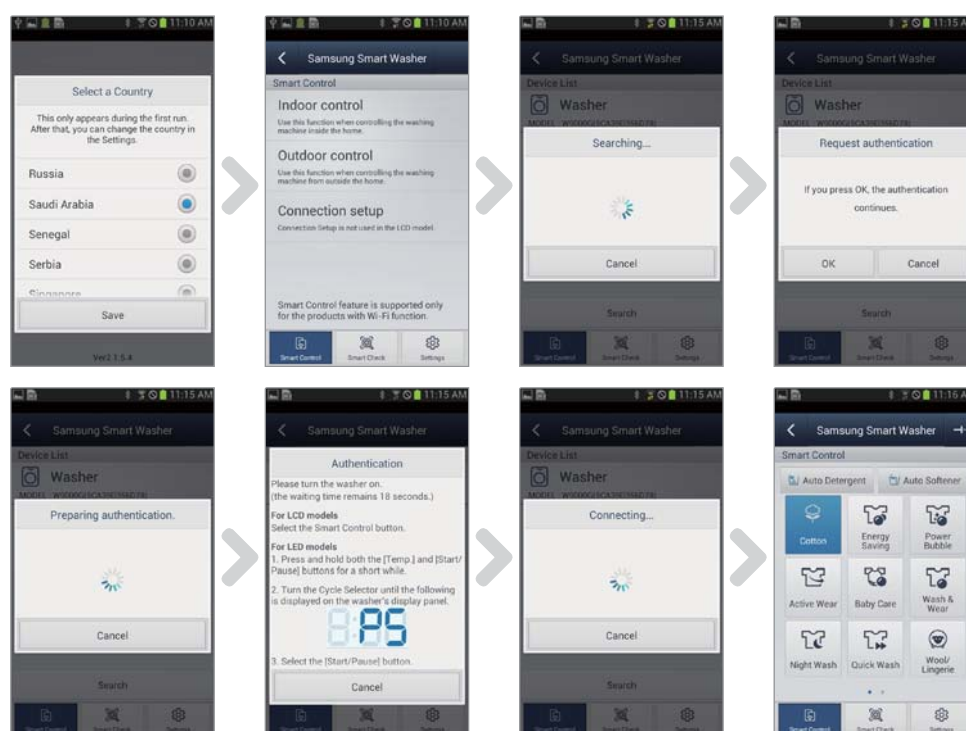


Using your mobile phone

9. Select the Smart Control) → Indoor Control on your Smartphone
10. Search washing machine through the menu in smart phone and select the washing machine required authentication, then press [OK].
 - In case of failure to find washing machine, press [Search again] to search for a second time which may take about 1 minute
11. Method of authentication for washing machine: After pressing the Home button to return to the main menu, activate the Smart Control by the "ON" in [Additional Settings].



12. After authentication is completed, set the mode to remote control.
 - Select the corresponding country in [Settings] → [Select a Country] by smart phone.
13. Run the Samsung Smart App and select Indoor Control.
14. The washer will be available for use after it has been selected through the search.



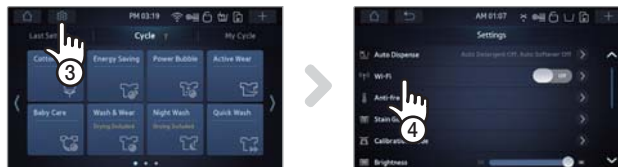
- Indoor control will only be available when the washer has been turned on and Smart Control has been activated.
- The request for authentication of washing machine will only appear at the time of initial connection. After authentication is done once, the authentication program for connection will not run next time and the washing machine can be directly connected.

Establishing Network Connection Through WPS Settings

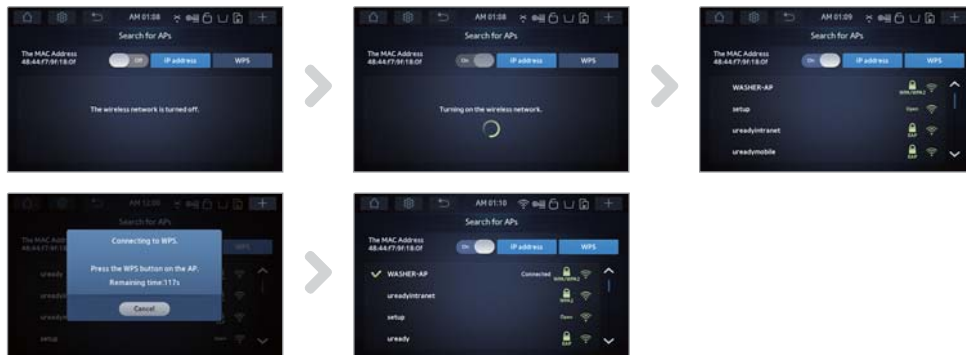
A faster and more convenient connection may be established between the router and the washer if you select "Connect Through Samsung Smart App". (Refer to 3)

- Please check to see if your router supports Wi-Fi Protected Setup™(WPS).
- Please check to see if your router has a WPS button.

 The Samsung Smart App has been optimized for Samsung smartphones. Some features may vary when running on other smartphones.

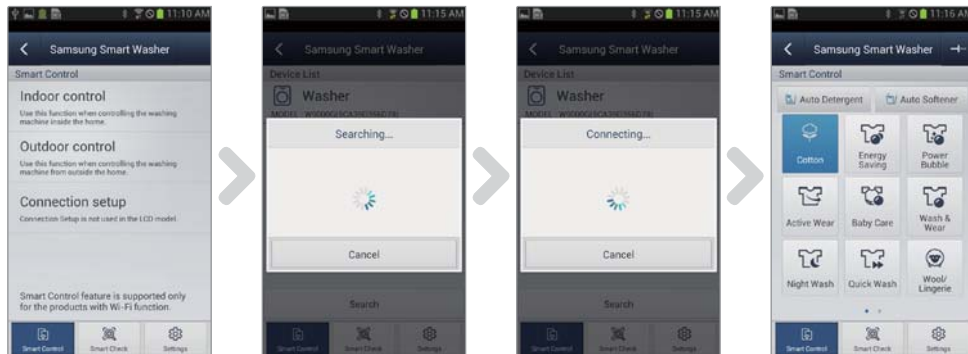


1. Connect to the desired wireless router using your smartphone's Wi-Fi function.
2. Turn on the washer by tapping the Power button.
3. Tap the Settings button to enter the settings screen.
4. Tap the Wi-Fi button to enter network settings.
5. Select "Turn On" under Wi-Fi.
6. It will search for wireless routers available for connection.
7. Select and activate the WPS function.
 - Press the WPS(PBC) button on your wireless router within 5 minutes. It will then automatically import the required network information to establish internet connection through the wireless router.
8. If the connection has been successfully established, the washer's display will show a 'Connected' sign.



Using your mobile phone

9. Tap the Start/Pause button.



WARNING

- Indoor control will only be available when the washer has been turned on and Smart Control has been activated.
- The Samsung Smart Washer uses the PBC method when in WPS.
- The WPS activation method for the wireless router can vary by manufacturer so please refer to the owner's manual of the router for further information.
- You may not be able to connect to the washer if the router's Wi-Fi connection is not certified.
- If a wireless router without WPS certification attempts to establish connection to a washer, it may not be able to connect and/or Wi-Fi devices already connected to the router may be disconnected.
- Please be aware that certain wireless routers will reset if the WPS button is pressed for too long.
- Please be advised that at the time of installation, if the product(washer) and the wireless router are installed near a microwave or a dryer, Smart Control functions may not operate properly due to interference.

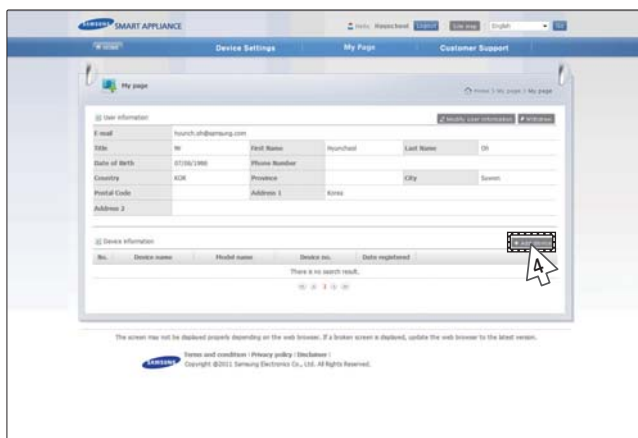
Connection Setup For Outdoor Control

In order for you to use the Outdoor Control function on the Samsung Smart App, you must register the washer on the Samsung Smart Appliance website.

1. From your internet browser, connect to the Samsung Smart Appliance website (<http://www.samsungsmartappliance.com>).
2. Click [Access Samsung Account] and enter your user ID and password to log in.
 - If you do not have an existing account, go to Access Samsung Account → Create New Samsung Account and follow the instructions to complete your member registration.
3. At the top of the home page, click My Page → My Page in order.



4. Click [Add device].

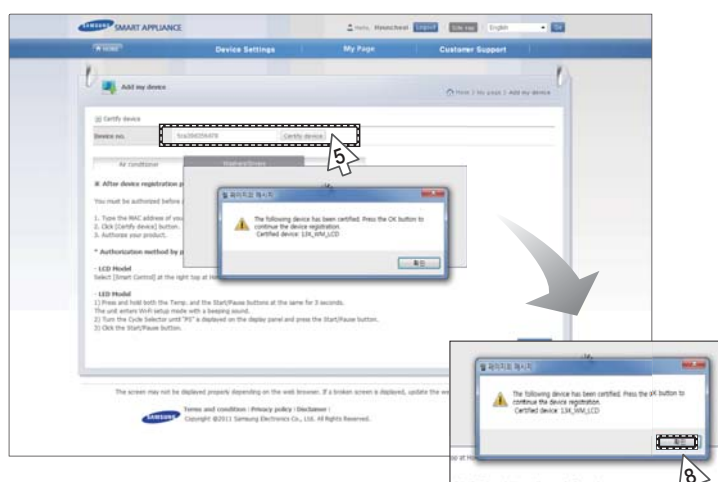


5. After entering the serial number, click [Certify device].
 - If the equipment number (MAC Address) is required to be confirmed, confirmation can be done in the Network Setting screen as shown in the picture below.
 - Input 12 digit MAC Address in order.

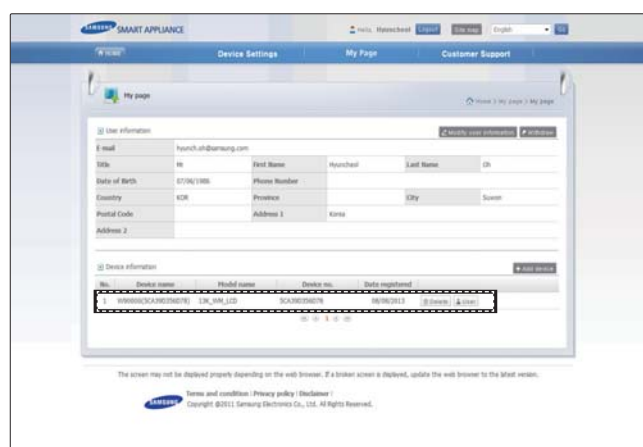
Using your mobile phone



Serial Number



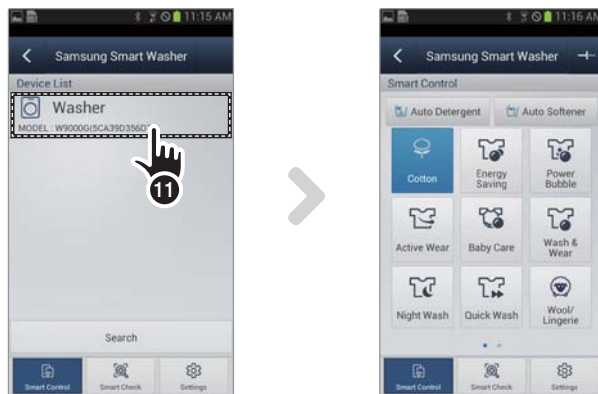
6. Method of authentication for washing machine: After pressing the Home button to return to the main menu, activate the Smart Control by the "ON" in [Additional Settings].
7. Click OK when asked to verify appliance.
 - If the washer is already registered to another user, you will be asked if you would like to de-authorize the permissions of the existing user.



8. When the registration has been finished, you can see the washer on the list of registered appliances.



9. On your smartphone under [Smart Control] → select [Outdoor Control].
10. Log in using the account you created through the Samsung Smart Appliance website (<http://www.samsungsmartappliance.com>).



11. Select the appropriate washer on your smartphone.
Smart Control Mode will be activated.



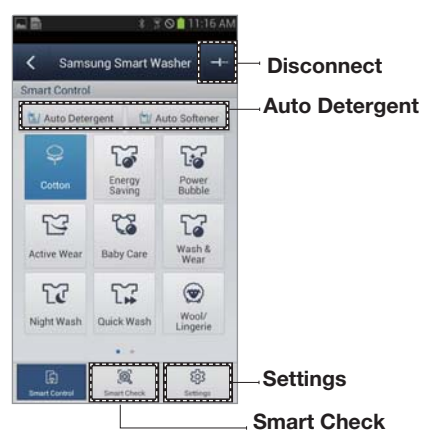
- Outdoor control will only be available when proper initial setup and outdoor control connection has been established.
- Outdoor control will only be available when the washer has been turned on and Smart Control has been activated.
- The request for Certify device of washing machine will only appear at the time of webpage. After authentication is done once, the authentication program for connection will not run next time and the washing machine can be directly connected.

Using your mobile phone

USING THE SAMSUNG SMART APP

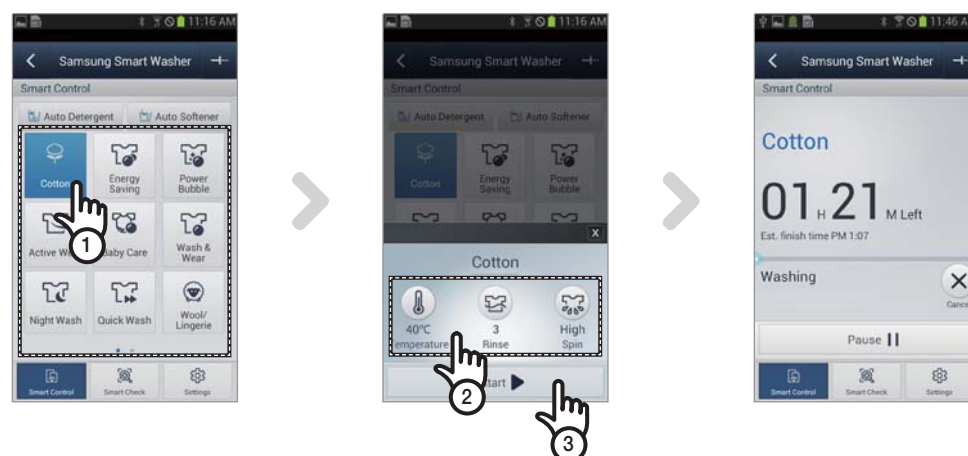
Smart Control Home Screen

This is the main screen for Smart Control Mode.



Smart Check	Through the washer's display screen, you can troubleshoot and check the status of the machine. (Supported Models Only)
Select Laundry Mode	Choose laundry mode and begin wash cycle.
Disconnect	Disconnect from Smart Control.
Auto Detergent	Setup to add detergent automatically.
Settings	Additional settings and preferences.

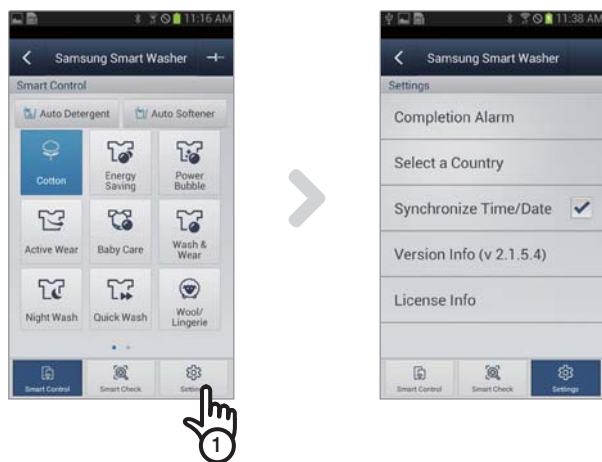
Running Smart Control



1. Choose the desired laundry mode.
2. Make necessary changes to the wash cycle option.
3. Tap [Start] to start the wash cycle.

Additional Washer Settings

You can control additional features and settings provided by the app.



1. Tap the Settings button to open the settings window.
2. Select the desired additional setting you want to configure.

Notification for End of Cycle	Configure alarm and vibration for end of cycle notifications.
Enter Date of Purchase	You may enter the date of purchase.
Select Region for Laundry Index	Select region to receive laundry index information.
Time Synchronization	Synchronize the current time between the washer and the smartphone. (Only LCD models are supported.)
Version Information	Displays the current version of the app.
License Information	Displays license information.

Using your mobile phone

INFORMATION TO REVIEW BEFORE CONTACTING CUSTOMER SUPPORT

Please review the following information before contacting customer support for product service.

Checklist			Solution
Indoor Control	Samsung Smart App cannot detect the washer.	Is the Wi-Fi function turned on from the smartphone?	Turn on and enable the Wi-Fi connection.
		Could it be that the smartphone and the washer are connected to different wireless routers?	The smartphone and washer must be connected to the same wireless router.
	The smartphone and washer are connected to each other properly but it's still not working.		Restart the Samsung Smart App or reestablish connection between the smart phone and the wireless router. If not, unplug the power and wait for more than a minute and try again.
	When I select indoor control, multiple devices show up under washers.		Please select the washer that corresponds with your serial number.
Outdoor Control	I don't have a user ID and password to connect to outdoor control on the Samsung Smart App.		Go to the Samsung Smart Appliances website(http://www.samsungsmartappliance.com) to create an account and to register your washer.
	The Outdoor Control function does not work on the Samsung Smart App.	Has the Smart Control Function been configured on the washer?	Press the Smart Control button on the washer to activate Smart Control.
Common Issues	Even though I press the Smart Control  button, it still does not work.		In order for the wireless LAN service to be available, it takes about two minutes from the moment the system is powered on, in other words when you plug the power back in after you have taken it out. Please try again a few minutes later.

Wireless Specifications

Items	Contents
Frequency Range	2412~2472 MHz (802.11 b/g/n20) 2422~2462 MHz (802.11 n40)
Modulation Method	CCK, OFDM
Channel	13 ch / 9 ch
Antenna Method	PIFA or Pattern
Output	10 mW/MHz (802.11 b/g/n20) 5 mW/MHz (802.11 n40)



The following radio equipment can cause electric wave interference, therefore the producer and installer of this equipment cannot be involved in services related to human safety.

cleaning and maintaining your washing machine

STORING YOUR WASHER

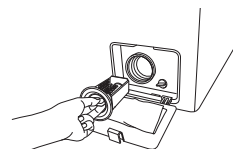
Washers can be damaged if water is not removed from hoses and internal components before storage. Prepare your Washer for storage as follows:

- Select the **Rinse+Spin** cycle and add bleach to the automatic dispenser. Run your Washer through the cycle without a load.
- Turn the water faucets off and disconnect the inlet hoses.
- Unplug your Washer from the electrical outlet and leave your Washer door open to let air circulate inside the tumbler.
- If your Washer has been stored in below-freezing temperatures, allow time for any leftover water in your Washer to thaw out before use.

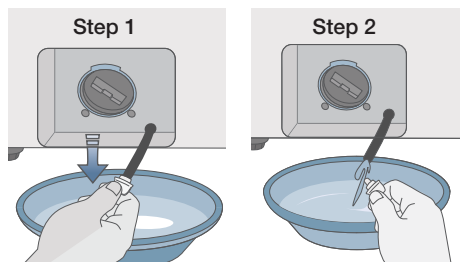
CLEANING THE DEBRIS FILTER

We recommend cleaning the debris filter when water does not drain well or the “ND” error message is displayed.

1. Open the filter cover by pressing and pulling the handle of the filter cover with your finger.



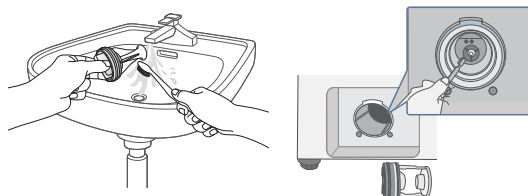
2. Unscrew the drain cap by turning it counterclockwise.
3. Hold the cap on the end of the drain tube and slowly pull it out about 6 inches (15 cm) and drain off all the water.



4. Remove the debris filter cap.



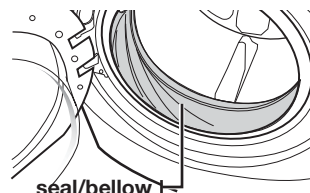
5. Wash any dirt or other material from the debris filter. Make sure the drain pump propeller behind the debris filter is not blocked.
6. Replace the debris filter cap.
7. Replace the filter cover.



cleaning and maintaining your washing machine

CLEANING THE DOOR SEAL/BELLOW

1. Open the washer door and remove any clothing or items from the washer.
2. Inspect the gray colored seal/bellow between the door opening and the basket for stained areas. Pull back the seal/bellow to inspect all areas under the seal/bellow and to check for foreign objects.



3. If stained areas are found, wipe down these areas of the seal/bellow, using the procedure that follows.
 - a) Mix a dilute solution, using $\frac{3}{4}$ cup (177 mL) of liquid chlorine bleach, and 1 gal. (3.8 L) of warm tap water.
 - b) Wipe the seal/bellow area with the dilute solution, using a damp cloth.
 - c) Let stand 5 minutes.
 - d) Wipe down area thoroughly with a dry cloth and let the washer interior air dry with door open.

IMPORTANT

- Wear rubber gloves when cleaning for prolonged periods.
- Refer to the bleach manufacturer's instructions for proper use.

PRESERVING THE TOP COVER AND THE FRONT FRAME

Do not place any heavy or sharp objects or a detergent box on the washing machine. Keep them on the purchased pedestal or in a separate storage box. This may scratch or damage the top cover of the washing machine.

-  Since the entire washing machine has a high-gloss finish, the surface can be scratched or damaged. Therefore, avoid scratching or damaging the surface when using the washing machine.

Troubleshooting

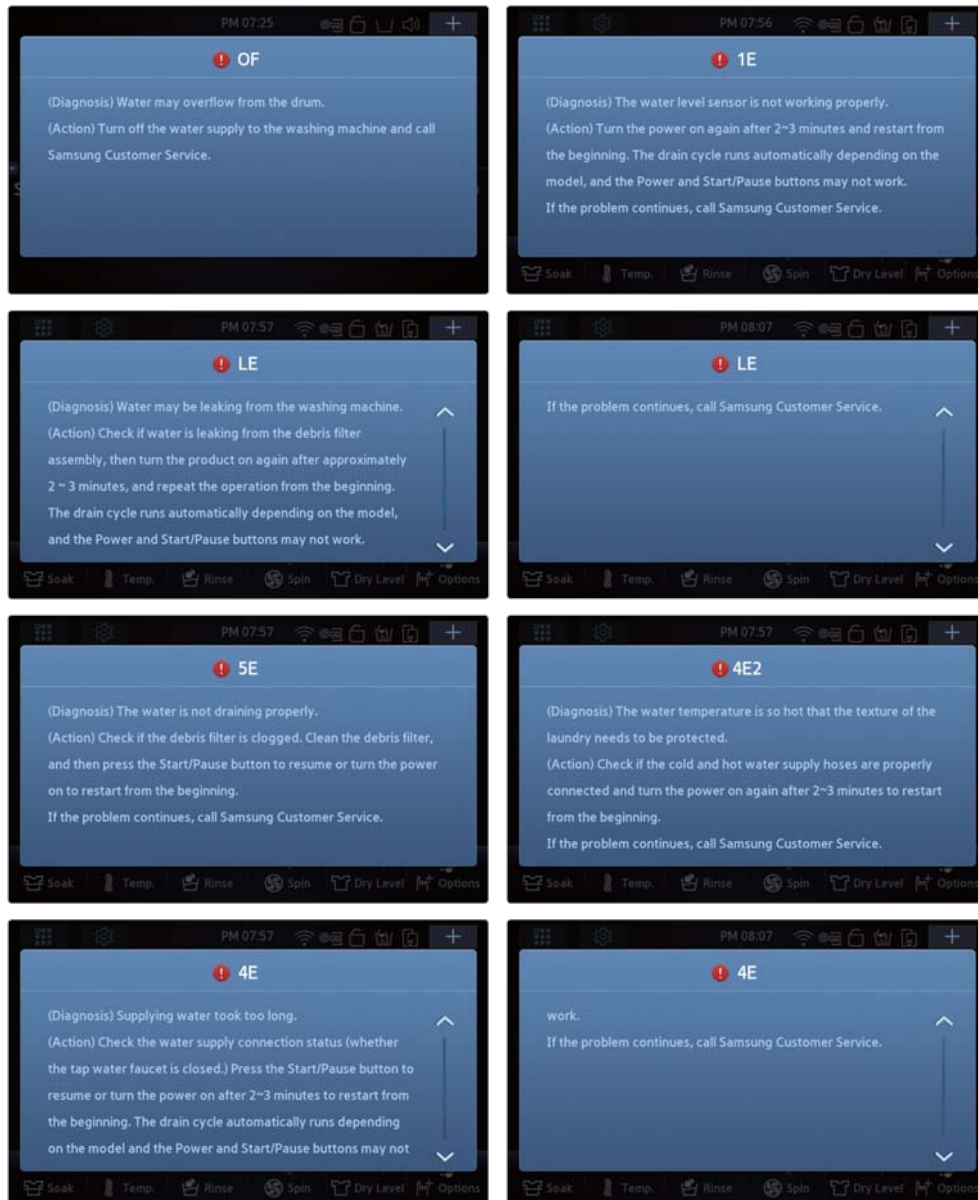
CHECK THESE POINTS IF YOUR WASHER...

PROBLEM	SOLUTION
Will not start.	• Make sure the door is firmly closed. • Make sure your washer is plugged in. • Make sure the water faucets are open. • Make sure to press the Start/Pause button to start your washer. • Make sure Child Lock is not activated. • Before your washer starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and do a quick drain. • Check the fuse or reset the circuit breaker
Has no water or not enough water.	• Turn both faucets on fully. • Make sure the door is tightly closed. • Straighten the water inlet hoses. • Disconnect the hoses and clean the hose filter screens. The hose filter screens may be clogged. • Open and close the door, then press the Start/Pause Button.
Has detergent remaining in the automatic dispenser after the wash cycle is complete.	• Make sure your washer is running with sufficient water pressure. • Make sure the Detergent Selector dial is in the upper position when using granular detergent.
Vibrates or is too noisy.	• Make sure your washer is set on a level surface. If the surface is not level, adjust your washer's feet to level the appliance. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure your washer is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
Stops	• Plug the power cord into a live electrical outlet. • Check the fuse or reset the circuit breaker. • Close the door and press the Start/Pause Button to start your washer. For your safety, your washer will not tumble or spin unless the door is closed. • Before your washer starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and do a quick drain. • There may be a pause or soak period in the cycle. Wait briefly to see if it starts. • Check the screens on the inlet hoses at the faucets for obstructions. Clean the screens periodically.

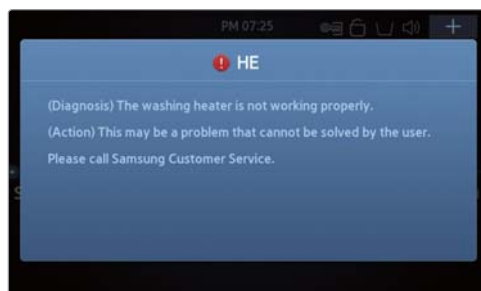
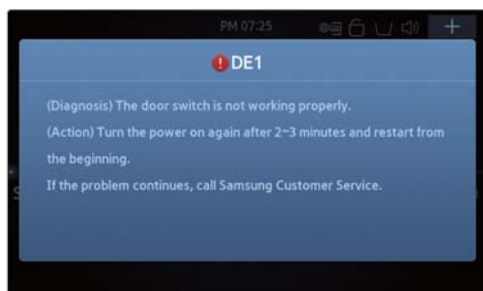
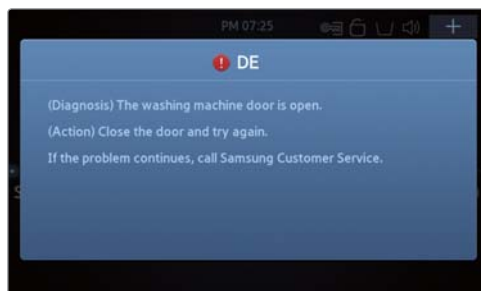
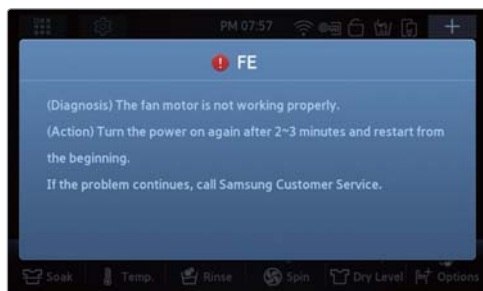
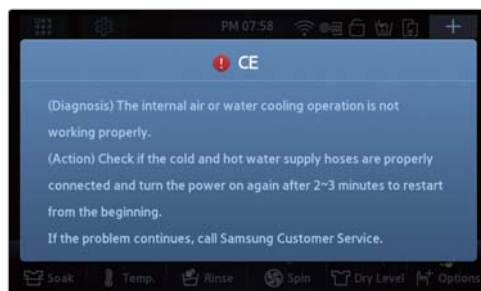
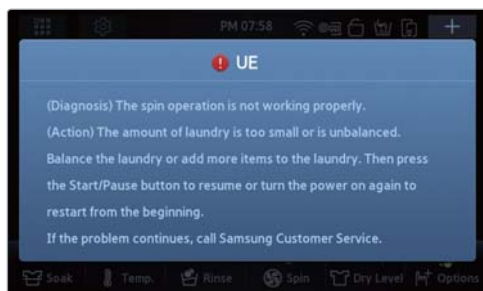
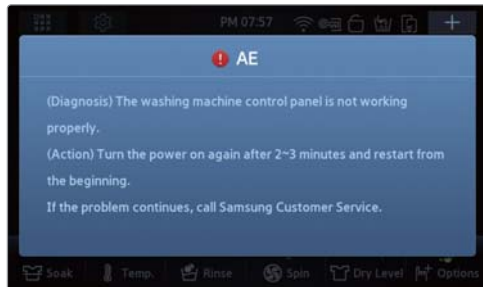
Troubleshooting

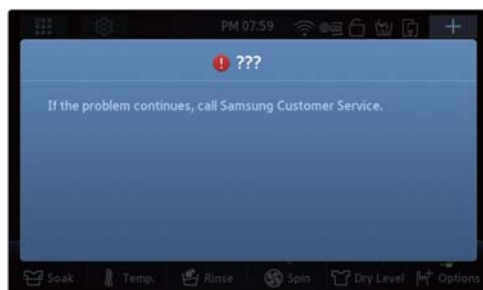
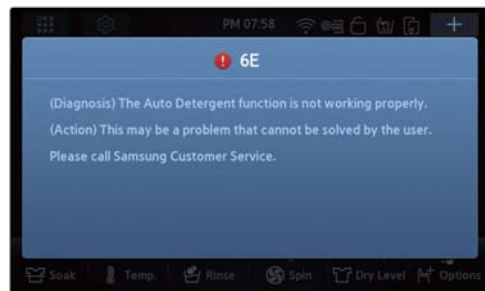
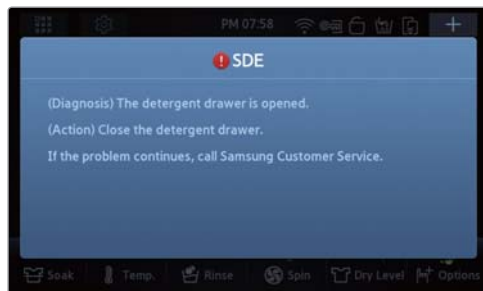
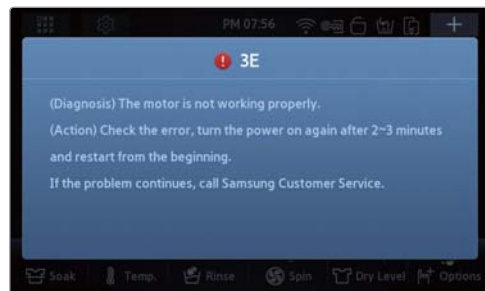
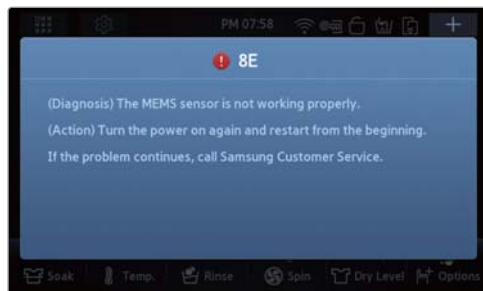
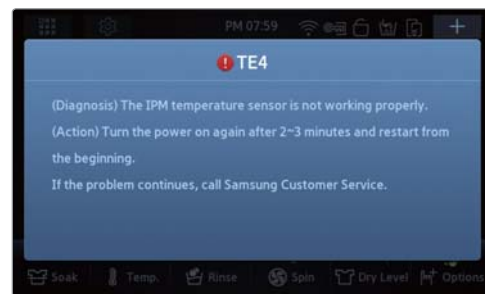
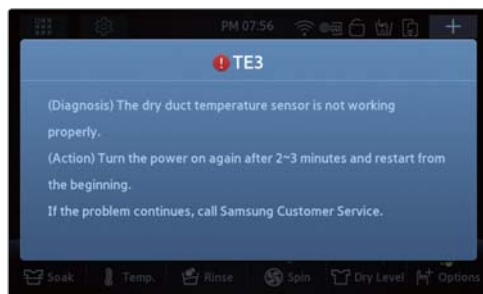
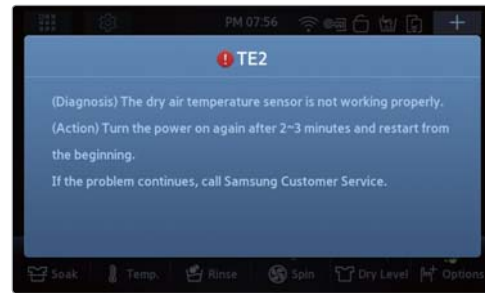
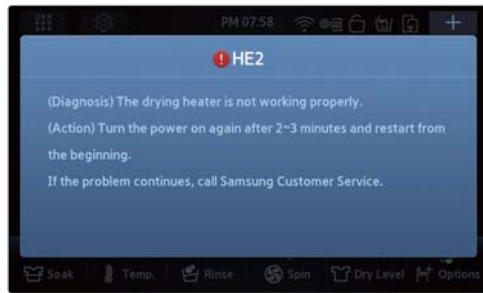
PROBLEM	SOLUTION
Fills with the wrong temperature water.	• Turn both faucets on fully. • Make sure the temperature selection is correct. • Make sure the hoses are connected to the correct faucets. Flush water lines. • Check the water heater. It should be set to deliver a minimum 120° F (49° C) hot water at the tap. Also check the water heater capacity and recovery rate. • Disconnect the hoses and clean the screens. The hose filter screens may be plugged. • As your washer is filling, the water temperature may change as the automatic temperature control feature checks the incoming water temperature. This is normal. • While your washer is filling, you may notice just hot or just cold water going through the dispenser when the cold or warm wash temperature is selected. This is a normal function of the automatic temperature control feature as your washer determines the temperature of the water.
Door is locked or will not open.	• Press the Start/Pause Button to stop your washer. • Your washer door will remain locked during the heating portion of the Sanitize Cycle • It may take a few moments for the door lock mechanism to disengage.
Does not drain and/or spin.	• Check the fuse or reset the circuit breaker. Straighten the drain hoses. Eliminate bent hoses. If there is a drain restriction, contact the customer service center. • Close the door and press the Start/Pause Button. For your safety, your washer will not tumble or spin unless the door is closed. • Make sure the debris filter is not clogged.
Load is too wet at the end of the cycle.	• Use the High or Extra High spin speed. • Use high efficiency detergent to reduce over-sudsing. • The load is too small. Very small loads (one or two items) may become unbalanced and not spin out completely.
Leaks water.	• Make sure the door is firmly closed. • Make sure all hose connections are tight. • Make sure the end of the drain hose is correctly inserted and secured to the drainage system. • Avoid overloading. • Use high efficiency detergent to prevent over-sudsing.
Has excessive suds.	• Use high efficiency detergent to prevent over-sudsing. • Reduce the detergent amount for soft water, small or lightly soiled loads. • Non-HE detergent is NOT recommended.
Has an odor.	• Excessive suds collect in nooks and crannies and can cause foul odors. • Run cleansing cycles to sanitize the machine periodically. • Clean the door seal (Diaphragm). • Dry the interior of your washer after the total cycle has finished.

Troubleshooting and information codes



troubleshooting and information codes





cycle chart

CYCLE CHART (WD21F8K9**)

(● default option, ● user option)

PROGRAM	Functions																
	Temp					Spin						Drying					
	Cold	30°C	40°C	60°C	95°C	Rinse Hold	No Spin	Low	Medium	High	Extra High	No Dry	Time	Delicates	Shirt	Extra Dry	Cup-board
Cotton	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Energy Saving	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Power Bubble	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Active Wear	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Baby Care	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wash & Wear	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●
Night Wash	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●
Quick Wash	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wool/Lingerie	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedding	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Sanitize	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Drum Clean	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-

PROGRAM	Option				
	Bubble	Delay End	Child Lock	Auto Detergent	Auto Softner
Cotton	●	●	●	●	●
Energy Saving	●	●	●	●	●
Power Bubble	●	●	●	●	●
Active Wear	●	●	●	●	●
Baby Care	●	●	●	●	●
Wash & Wear	●	●	●	●	●
Night Wash	●	●	●	●	●
Quick Wash	●	●	●	●	●
Wool/Lingerie	●	●	●	●	●
Bedding	●	●	●	●	●
Sanitize	●	●	●	●	●
Drum Clean	-	●	●	-	-

1. The cycle duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC 60456 / EN 60456.
2. Course time in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.

appendix

FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing (and dry cleaning when necessary). The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundry problems.

	Resistant material		Can be ironed at 100 °C max
	Delicate fabric		Do not iron
 	Item may be washed at 95 °C		Can be dry cleaned using any solvent
 	Item may be washed at 60 °C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
 	Item may be washed at 40 °C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
 	Item may be washed at 30 °C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 °C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 °C max		Do not tumble dry

PROTECTING THE ENVIRONMENT

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and Small Load children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufactures' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

appendix

SPECIFICATIONS

The manufacturer's name and/or his trademark		
Country of origin		Made in China
The type number		WD21F8K9ABG
Kind of washing machine		Automatic electric Washing machine
Washing system		Washing machine with drum system
Rated voltage (volts)		220V~
Rated frequency (Hz)		60Hz
Rated power input (watt or kW)	Rated power input	2350 W
	Wash heater	2200 W
	Main motor	500 W
	Pump motor	80 W
	Circulation motor	80 W
	Dry power input	2300 W
	Dry heater	2200 W
	Dry fan motor	33 W
Standard (rated) washing capacity (kg)		21 kg
Maximum mass in kilogrammes of dry (kg)		12 kg
Standard quantity of used water (litre)		175 L
Washing machine class		Class I
IP number		IPX4
The maximum permissible inlet water pressure		800 kPa
The minimum permissible inlet water pressure		50 kPa
Water volume		127 L
Dimensions		W686 x D865 x H990 (mm)
Net weight		108 kg
Spin revolutions		1100 rpm

- The washing machine shall not be installed at a humid place.
- The wringer must be switched off when not in use.
- The washing machine must not be operated by children.
- The appearance and specifications of the product are subject to change without prior notice for purposes of product enhancement.
- The hands shall not be inserted into running water extracting tub.
- The washing machine whose lid can be opened during water extraction, that if it takes 15 s or more for complete stop of water-extracting chamber tub such a case should be understood as a trouble.

OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

The software included in this product contains copyrighted software that is licensed under the GPL/LGPL. You may obtain the complete Corresponding Source code from us for a period of three years after our last shipment of this product by sending email to:

oss.request@samsung.com

If you want to obtain the complete Corresponding Source code in the physical medium such as CD-ROM, the cost of physically performing source distribution may be charged.

This offer is valid to anyone in receipt of this information.

GPL Software:

Bridge-Utils, BusyBox, DNRD, dosfstools, iproute2, IPTables, Linux Kernel, ntpclient, Open1x, RSDK toolchain, rtl819x - Bootloader, samba, squashfs, udhcp Server-Client Package, USB-ModeSwitch, wireless-tools

LGPL Software:

libnl-Netlink Library, Mini-XML

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.)

You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

appendix

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

1. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".
Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.
2. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.
You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
3. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - 1) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - 2) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - 3) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative

or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

4. 3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - 1) Accompany it with the complete corresponding machinereadable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - 2) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or, c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
6. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
7. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
8. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license

appendix

1. would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

2. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

3. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

4. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

5. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
6. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY

HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the “copyright” line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the program’s name and an idea of what it does.

Copyright (C) yyyy name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w`. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c` for details.

The hypothetical commands `show w` and `show c` should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w` and `show c`; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program. You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a “copyright disclaimer” for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names: Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program ‘Gnomovision’ (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

appendix

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into nonfree programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries.

However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library.

A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in nonfree programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

1. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it).

Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

2. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

3. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - 1) The modified work must itself be a software library.
 - 2) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

appendix

- 1) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- 2) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.
(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library. In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

1. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

2. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

3. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a “work that uses the Library”. Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a “work that uses the Library” with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a “work that uses the library”. The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a “work that uses the Library” uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though

the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

4. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a “work that uses the Library” with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer’s own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- 1) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable “work that uses the Library”, as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- 2) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user’s computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- 3) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- 4) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- 5) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the “work that uses the Library” must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

5. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two

appendix

1. things:
 - 1) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
 - 2) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.
2. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
3. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.
4. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.
5. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices.

Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.
6. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
7. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number.

If the Library specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

8. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

9. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
10. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the “copyright” line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the library’s name and an idea of what it does.

Copyright (C) year name of author

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU

Lesser General Public License for more details.

appendix

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Also add information on how to contact you by electronic and paper mail. You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a “copyright disclaimer” for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names: Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library ‘Frob’ (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990
Ty Coon, President of Vice
That’s all there is to it!

BSD LICENSE

flex: the fast lexical analyser

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

The Flex Project.

Copyright (c) 1990, 1997 The Regents of the University of California. All rights reserved.

LibNet License

Copyright (c) 1998 - 2001 Mike D. Schiffman <mike@infonexus.com>

PPP/ Debian

Copyright (c) 1989 Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the <organization> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL <COPYRIGHT HOLDER> BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

OPENSSL

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)

LICENSE ISSUES

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).



QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

DC68-03366A-02



غسالة كهربية أوتوماتيكية

دليل المستخدم

Planet First 100%
Recycled Paper

تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة 100٪.

إمكانيات هائلة

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.

للحصول على خدمة أكثر تكاملاً.

الرجاء تسجيل المنتج على موقع

www.samsung.com/register

SAMSUNG

المزايا الرئيسية التي تتميز بها الغسالة الجديدة Smart PowerFoam™

- **Air Speed Dry (جفيف عالي السرعة)**
تقوم وظيفة Air Speed Dry (جفيف عالي السرعة) بتجفيف الغسيل بسرعة بخلاف أنواع التجفيف التقليدية.
- **شاشة عرض LCD باللمس ٨ بوصة**
تعرض شاشة العرض LCD باللمس ٨ بوصة الساطعة معلومات دورة التشغيل والإعدادات والخيارات والمزيد. تتيح واجهة الاستخدام سهولة الاستخدام لك التمرير عبر كل دورات الغسيل عن طريق أقل لمسة.
- **Smart Control (التحكم الذكي)**
تتيح تقنية التحكم الذكي الابتكارية من سامسونج أن تقوم بالتحكم في غسالتك عبر الأجهزة التقنية الشخصية كالهواتف الذكية. أنت ليس لديك وضع استعداد حتى تنتهي دورة التشغيل. يتيح لك التحكم الذكي مراقبة عملية الغسيل والسماح لك بمعرفة وقت إنتهاء دورة التشغيل.
- **Auto Detergent/Softener (المنظف / المنعم التلقائي)**
الآن لا يمكنك معرفة مقدار المادة المنظفة والمادة المنعمة للأقمشة المراد استخدامها. حدد غسالة الملابس أوتوماتيكياً الكمية المثالية لكل حمولة وتقوم بتوزيعها. استخدام الكمية المناسبة من المادة المنعمة والمادة المنظفة للملابس يساعدك على توفير المال والحفاظ على نظافة الملابس وخلوها من البقايا.
- **Eco Bubble Wash (غسل بالفقاعات صديق البيئة)**
يوفر نظام Eco Bubble Wash الغسل بالفقاعات صديق البيئة الفعال من Samsung نظافة أفضل مع عناية متقدمة بالأقمشة. تسمح ميزة Eco Bubble Wash (الفقاعات صديقة البيئة) بتوزيع المسحوق بالتساوي ويعمل على تخلله داخل الملابس بشكل أسرع وأعمق.
- **Night Bubble (الفقاعات الليلية)**
باستخدام Night Bubble (الفقاعات الليلية)، كل ما يجب عليك القيام به هو إلقاء ملابسك في الغسالة طيلة الليلة ليتم غسلها وجفيفها بمرور الوقت الذي تستيقظ فيه في اليوم التالي. احصل على ملابس مغسولة بطريقة نقية ونظيفة حتى تذهب في الصباح إلى عملك وأسررتك.
- **Deodorization (إزالة الروائح الكريهة)**
حتى أصعب الروائح الكريهة لا يمكنها الصمود أما دورة Deodorization (إزالة الروائح الكريهة). الملابس التي بها روائح الأطعمة أو التبغ أو الحلوى أو حتى ذات الرائحة غير المستحبة بعد طول فترة التخزين لفترة طويلة تصبح ذات رائحة جيدة مرة أخرى بعد تعرضها لدورة Deodorization (إزالة الروائح الكريهة).
- **Bedding Care (العناية بالشراشف)**
تتضمن غسالة Samsung برامج غسل تعمل على حماية ملابس الأطفال ذوي البشرة الحساسة. حيث تم إعداد هذه البرامج لتقليل التهابات البشرة عند الأطفال عن طريق تقليل بقايا مسحوق الغسل. بالإضافة إلى أن هذه البرامج تصنف الملابس إلى أنواع مختلفة يتم غسلها وفقاً لخصائص كل نوع بحيث يشعر الأطفال بالانتعاش من نظافة الملابس وقتما يرتدونها.
- **التوازن الكروي**
تقوم غسالتك بتأدية مهامها بكل سرعة عن طريق تقليل الضوضاء والاهتزازات باستخدام التوازن الكروي وتقنية التحكم الذكي بما يتيح الحفاظ على أقل مقدار ممكن من الضوضاء. يتيح ذلك الحفاظ على توازن حلة الغسيل بشكل مثالي.

• Eco Drum Clean (تنظيف الحاوية صديق البيئة)

تنظيف حلة غسالتك بواسطة زر واحد! يساعد استخدام Eco Drum Clean (تنظيف الحاوية صديق البيئة) في الحفاظ على نظافة الغسالة حتى بدون استخدام أي منظفات أو مبيضات. حيث يمكنك الحفاظ على نظافة الحاوية ورائحتها مع هذا البرنامج المتخصص للتنظيف.

يحتوي هذا الدليل على معلومات هامة حول عملية التركيب والاستخدام وصيانة غسالة Samsung الجديدة. ويمكنك الرجوع إليه للتعرف على شكل لوحة التحكم، والتعليمات الخاصة بكيفية استخدام الغسالة. والتلميحات المتعلقة بالوصول إلى أقصى استفادة من أحدث الميزات والإمكانات المتوفرة بها. يرشدك القسم "استكشاف المشاكل وحلها ورموز المعلومات" في صفحة ٥٧ إلى ما يجب عليك فعله في حالة حدوث عطل بالغسالة الجديدة.

معلومات السلامة

تهانينا على شرائك غسالة Samsung ActivFresh™ الجديدة من Samsung. يحتوي هذا الدليل على معلومات هامة حول عملية تركيب الجهاز واستخدامه ورعايته. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لتتمكن من الاستفادة الكاملة من الميزات والفوائد العديدة لغسالتك.

ما يجب أن تعرفه حول إرشادات السلامة

لا تغطي التحذيرات والتنبيهات وإرشادات السلامة الهامة التالية كافة الظروف والمواقف المحتملة التعرض لها. لذا يجب التعامل بحذر وانتباه وعناية عند تركيب الغسالة وصيانتها وتشغيلها.

الرموز والاحتياطات الهامة للسلامة

تشير الرموز والعلامات الموجودة في دليل المستخدم هذا إلى ما يلي:

الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى إصابات خطيرة للأفراد أو الموت وأو تلف الغسالة.	 تحذير
الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى إصابات للأفراد وأو تلف الغسالة.	 تنبيه
لتقليل خطر حدوث حريق أو انفجار أو صدمة كهربائية أو إصابة جسيمة عند استخدام الغسالة. اتبع احتياطات السلامة الأساسية التالية:	 تنبيه
منوع.	
منوع الفك.	
منوع اللمس.	
اتبع الإرشادات كما هي.	
قم بفصل موصل الطاقة من مقبس الحائط.	
تأكد من توصيل الغسالة بمأخذ أرضي لمنع حدوث صدمة كهربائية.	
اتصل بمركز الخدمة للحصول على المساعدة.	
ملاحظة	

تهدف علامات التحذير هذه إلى منع حدوث إصابات لك وللآخرين.

لذا الرجاء اتباعها بعناية.

بعد الاطلاع على هذا الدليل، قم بحفظه في مكان آمن للاستناد إليه كمرجع في المستقبل.

 اقرأ كافة الإرشادات أولاً قبل استخدام الجهاز.

يوجد احتمال التعرض للمخاطر كما هو الحال مع كافة الأجهزة الكهربائية وأجزائها المتحركة. وتشغيل هذا الجهاز بأمان. يجب عليك التعرف على طريقة تشغيله وتوخي الحذر عند استخدامه.

تحذير: لتقليل إمكانية نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو إصابة للأشخاص أثناء استخدام الغسالة، قم باتباع احتياطات الأمان الأساسية بما في ذلك ما يلي:



لا تدع الأطفال (أو الحيوانات الأليفة) يلعبون فوق الغسالة أو بداخلها. حيث لا يمكن فتح باب الغسالة بسهولة من الداخل، وقد يصاب الأطفال بإصابات بالغة في حالة احتباسهم بداخلها.

لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام من قبل أشخاص لديهم مشكلات جسدية وعقلية وحسية (بما فيهم الأطفال) أو نقص في المعرفة أو الخبرة، إلا تحت إشراف أو تعليمات بخصوص استخدامه من قبل الشخص المسؤول عن سلامتهم.

يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالغسالة.

بالنسبة للاستخدام في أوروبا: يمكن استخدام هذا الجهاز بواسطة الأطفال الذين يبلغون من العمر ٨ سنوات أو أكبر وكذلك بواسطة الأشخاص الذين يعانون من قصور جسدي أو حسي أو عقلي أو نقص الخبرة والمعرفة بشرط خضوعهم للإشراف وتوعيتهم بالإرشادات الخاصة باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وأن يتفهموا المخاطر الكامنة. يجب منع الأطفال من اللعب بالجهاز. ويجب ألا يقوم الأطفال بعملية التنظيف أو أعمال الصيانة التي يمكن للمستخدم القيام بها بدون إشراف.

في حالة تلف كابل الجهاز (سلك التيار الكهربائي)، يجب تغييره من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الصيانة الخاص بها أو أي فني مؤهل لتفادي التعرض لأي خطر.

يجب وضع الجهاز بالقرب من مأخذ التيار الكهربائي، وصنابير توريد الماء وخراطيم تصريف الماء بحيث يسهل الوصول إليها.

بالنسبة للأجهزة ذات فتحات التهوية في قاعدتها، يتعين عدم إعاقة أو سد هذه الفتحات بالسجادة.

يجب استخدام مجموعات الخراطيم الجديدة ويجب عدم استخدام مجموعة الخراطيم القديمة.

تنبيه: ولتجنب المخاطر الناجمة عن إعادة الضبط غير القصدي للفواصل الحرارية، فإنه يتعين عدم تزويد الجهاز خلال جهاز تبديل خارجي مثل المؤقت أو الاتصال بدائرة يجري تشغيلها وإيقاف تشغيلها بشكل منتظم بواسطة خاصية ما.

معلومات السلامة

لا يجري استخدام التجفيف بالتدوير عند استخدام كيماويات صناعية أثناء التنظيف.

يتعين تنظيف مصيدة النسالة بشكل دائم إذا أمكن ذلك.

لا بد من الحيلولة دون تراكم النسالة حول المجفف الدوار (وهو أمر غير متوفر للأجهزة المخصصة لتهوية الجزء الخارجي من المبنى).

يجب توفير قدر كاف من التهوية لتجنب التدفق الخلفي للغازات في الغرفة من أجهزة حرق وقود آخر بما في ذلك الحرائق.

لا تجفف الأشياء غير المغسولة في المجفف الدائري.

بالنسبة للملابس والأشياء المتسخة بمواد مثل زيت الطهي والأسيتون والكحول والبتروول والكيروسين ومزيلات البقع والترينتين والشمع ومزيلات الشمع فإنه يجب غسلها بماء ساخن مع إضافة كمية إضافية من المنظفات قبل تجفيفها باستخدام التجفيف بالتدوير.

بالنسبة للملابس والأشياء على غرار المطاط (رغوة مطاط) وأغطية المغسلة والأقمشة المقاومة للماء والمواد المبطنة بالمطاط والملابس أو الوسائد المحشوة بالمطاط فإنه لا يجب تجفيفها باستخدام التجفيف بالتدوير.

يجب استخدام منعومات الأقمشة أوالمنتجات المماثلة وفق تعليمات الاستخدام.

يجري الجزء الأخير من التجفيف بالتدوير بدون تسخين (دورة على البارد) وذلك لضمان الحفاظ على الملابس والأغراض في درجة حرارة لا تعرضها للتلف.

أزل كافة الأغراض من الجيوب مثل الولاعات وعلب الثقاب.

تحذير: لا توقف التجفيف بالتدوير قبل نهاية دورة التجفيف مطلقاً إلا إذا كنت ستقوم بإزالة كافة الأغراض وبسطها بسرعة بحيث يجري تشتيت الحرارة.

يتعين عدم تصريف عادم الهواء في المدخنة التي تُستخدم لطرد الأبخرة من الأجهزة التي تحرق الغاز أو غير ذلك من الوقود.

بالنسبة للأجهزة ذات فتحات التهوية في قاعدتها، يتعين عدم إعاقة أو سد هذه الفتحات بالسجادة.

يتعين ألا يجري تركيب الجهاز خلف باب قابل للحركة أو الغلق أو باب منزلق أو باب ذو جانب من شأنها إعاقة الحفاظ على فتحة التجفيف بالتدوير مفتوحة بالكامل عند حركتها.

معلومات السلامة

علامات التحذير الخطيرة الخاصة بالتركيب



- يجب أن يتم تركيب هذا الجهاز بواسطة فني مؤهل أو شركة صيانة متخصصة.
- قد ينتج عن الفشل في اتباع هذه التعليمات حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو انفجار أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو التعرض للإصابة.
- يجب توخي الحذر عند رفع الجهاز لأن وزنه ثقيل
- قم بتوصيل كابل الطاقة في مقبس التيار الكهربائي المتناوب بقوة ٢٢٠ فولت/ ٦٠ هرتز/ ١٥ أمبير أو أعلى واستخدم المقبس لهذا الجهاز فقط. كما يجب عدم استخدام كبل تمديد.
- قد يؤدي مشاركة مقبس الحائط مع أجهزة أخرى باستخدام سلك طاقة أو مد سلك الطاقة إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- تأكد من أن الجهد الكهربائي للطاقة والتردد والتيار مطابقة للمقاييس الخاصة بمواصفات المنتج. يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق. لذا، تأكد من توصيل سلك الطاقة في مقبس الحائط بإحكام.
- قم بإزالة أي مواد خارجية مثل الأتربة أو الماء من النهايات الطرفية لسلك الطاقة ونقاط الاتصال باستخدام قطعة قماش جافة بشكل منتظم.
- قم بإلغاء توصيل سلك الطاقة وتنظيفه باستخدام قطعة قماش جافة.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- قم بتوصيل سلك الطاقة في مقبس الحائط في الاتجاه الصحيح بحيث يكون اتجاه السلك نحو الأرضية.
- إذا قمت بتوصيل سلك الطاقة في المقبس في الاتجاه المعاكس، فقد تلتف الأسلاك الكهربائية الموجودة داخل الكبل وقد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- احتفظ بجميع مواد التغليف بعيداً عن متناول الأطفال، حيث إن مواد التغليف قد تمثل خطورة على الأطفال.
- قد يؤدي وضع الطفل لكيس فوق رأسه إلى إصابته بالاختناق.
- في حالة تلف الجهاز أو سلك الطاقة أو موصل الطاقة، اتصل بأقرب مركز صيانة إليك.

- يجب تثبيت هذا الجهاز على الأرض بشكل سليم.
- لا تقم بتثبيت الجهاز على الأرض بجانب أنبوب غاز أو أنبوب ماء بلاستيكي أو خط تليفون.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو انفجار أو مشاكل تتعلق بالمنتج
- يجب عدم توصيل كبل الطاقة في مقبس لم يتم تأريضه بشكل صحيح وتأكد من أن ذلك يتم وفقاً للوائح المحلية والقومية.

- يجب عدم تركيب هذا الجهاز بالقرب من سخان أو مواد قابلة للاشتعال.
- يجب عدم تركيب هذا الجهاز في بيئة رطبة أو موقع به زيت أو أتربة أو في مكان يتعرض لضوء الشمس المباشر والماء (قطرات المطر).
- يجب عدم تركيب هذا الجهاز في موقع تكون درجة حرارته منخفضة
- قد يؤدي الجليد إلى انفجار الأنابيب
- يجب عدم تركيب هذا الجهاز في موقع يكون به تسرب للغاز.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تستخدم محول كهربائي.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تستخدم سلك طاقة تالف أو كبل طاقة تالف أو مقبس حائط غير محكم.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- يجب عدم جذب سلك الطاقة أو ثنيه بقوة.
- يجب عدم لف سلك الطاقة أو طيه.
- يجب عدم تعليق سلك الطاقة فوق كائن معدني أو وضع كائن ثقيل فوق سلك الطاقة أو إدراج كائنات بين سلك الطاقة أو دفع سلك الطاقة في المساحة الموجودة خلف الجهاز.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.



- يجب عدم جذب سلك الطاقة، أثناء عدم توصيل موصل الطاقة.
- قم بفصل موصل الطاقة عن طريق الإمساك بالموصل.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- لا تضع سلك الطاقة والأنايب في مكان قد يعرضك للسقوط فوقها.

علامات التنبيه الخاصة بالتركيب



- يجب وضع هذا الجهاز بطريقة يمكن من خلالها الوصول إلى موصل الطاقة.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق نتيجة لتسريب الكهرباء.
- يجب تركيب جهازك على أرضية مستوية وصلبة لتحمل وزن الجهاز.
- قد ينتج عن الفشل في اتباع هذه التعليمات وجود اهتزازات أو حركات أو ضوضاء أو مشاكل غير طبيعية تتعلق بالمنتج.

علامات التحذير الخاصة بالاستخدام



- في حالة تعرض الجهاز لكمية زائدة من الماء، قم بإيقاف تشغيل المياه وقطع اتصال الكهرباء بشكل فوري واتصل بأقرب مركز صيانة.
- لا تلمس سلك التيار الكهربائي بيدين مبتلئين
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى الإصابة بصدمة كهربية
- في حالة إصدار الجهاز لضوضاء غير طبيعية، أو رائحة اشتعال أو دخان، قم بإلغاء توصيل سلك الطاقة فوراً واتصل بأقرب مركز للصيانة.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- في حالة وجود تسريب للغاز (مثل غاز البروبان أو LP وما إلى ذلك)، يجب تهوية المكان فوراً بدون لمس سلك الطاقة. لا تقم بلمس الجهاز أو سلك الطاقة.
- لا تستخدم مروحة تهوية.
- قد ينتج عن الشرارة حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- لا تدع الأطفال يلعبون فوق الغسالة أو بداخلها. كذلك، يجب إزالة حامل باب الغسالة عند التخلص من الجهاز.
- في حالة الانحناس داخل الغسالة، قد يتعرض الطفل للاختناق والموت.
- تأكد من إزالة الغلاف (الإسفنج، الفوم) المرفق بأسفل الغسالة قبل الاستخدام.



معلومات السلامة

 يجب عدم غسل العناصر العالق بها الجاز أو الكيروسين أو البنزين أو تتر الطلاء أو الكحول أو أي مواد أخرى قابلة للاشتعال أو الانفجار.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو حريق أو انفجار.

يجب عدم فتح باب الغسالة بالقوة أثناء التشغيل (الغسل/التجفيف/التنشيف عند درجة حرارة عالية).

- قد ينتج عن اندفاع الماء خارج الغسالة حدوث الإصابة بالحروق أو التسبب في أن تصبح الأرض منزلقة.

قد ينتج عن هذا الأمر إصابات شخصية.

- قد يؤدي فتح الباب بالقوة إلى تلف المنتج أو الإصابة.

يجب عدم وضع يديك تحت الغسالة.

- قد ينتج عن هذا الأمر إصابات شخصية.

لا تلمس سلك التيار الكهربائي بيدين مبتلتين.

- قد ينتج عن هذا الأمر وجود صدمة كهربية.

يجب عدم إيقاف تشغيل الجهاز عن طريق قطع اتصال سلك الطاقة أثناء تشغيل الجهاز.

- قد يؤدي توصيل سلك الطاقة مرة أخرى بالمقبس إلى حدوث شرارة ينتج عنها صدمة كهربية أو حريق.

يجب عدم السماح للأطفال أو الأفراد غير المؤهلين باستخدام هذه الغسالة بدون إشراف. يجب عدم السماح للأطفال بالتسلق فوق الغسالة.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حروق أو إصابة.

لا تضع يديك أو أي كائن معدني أسفل الغسالة أثناء تشغيلها.

- قد ينتج عن هذا الأمر إصابات شخصية.

يجب عدم فصل الجهاز عن طريق جذب سلك الطاقة. يجب إمساك سلك الطاقة بإحكام وسحبه بشكل مستقيم من المنفذ إلى الخارج.

- قد يؤدي تلف السلك إلى حدوث ماس كهربائي أو حريق و/أو صدمة كهربية.

 لا تحاول إصلاح الجهاز أو فكّه أو تعديله بنفسك.

- يجب عدم استخدام أي منصهر (مثل النحاس أو سلك معدني وما إلى ذلك) خلاف المنصهر القياسي.

- في حالة وجود حاجة لإصلاح الجهاز أو إعادة تركيبه، اتصل بأقرب مركز صيانة إليك.

- قد ينتج عن الفشل في اتباع هذه التعليمات وجود صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو التعرض للإصابة.

 في حال دخول أي أشياء غريبة كالماء إلى الجهاز، فقم بنزع قابس الطاقة والاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

عندما يصبح خرطوم التزود بالماء غير محكم وينتج عنه تسريب للماء في الجهاز، يجب فصل سلك الطاقة من مأخذ الكهرباء.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

قم بنزع قابس الطاقة في حال عدم استخدام الجهاز لفترات زمنية طويلة أو أثناء الرعد/العاصفة البرقية.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.



علامات التنبيه الخاصة بالاستخدام



- عندما يعلق بالغسالة مادة غريبة مثل المنظفات أو الأتربة أو مخلفات الطعام وما إلى ذلك، قم بإلغاء توصيل سلك الطاقة وتنظيف الغسالة باستخدام قطعة قماش مبللة وناعمة.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى وجود تغيير في الألوان أو التشويه أو التلف أو الصدأ.
- قد ينكسر الزجاج الأمامي نتيجة حدوث اصطدام قوي. يجب الحرص عند استخدام الغسالة.
- عندما ينكسر الزجاج قد يحدث إصابة.
- عند حدوث فشل في توريد الماء أو عند إعادة توصيل خرطوم توريد الماء، يجب فتح الصنبور ببطء.
- يجب فتح الصنبور ببطء في حالة عدم الاستخدام لفترة طويلة.
- قد يؤدي وجود ضغط الهواء في خرطوم توريد الماء أو أنبوب الماء إلى تلف جزء من الغسالة أو وجود تسريب للماء.
- في حالة حدوث خطأ يتعلق بالتصريف أثناء التشغيل، تحقق من وجود مشكلة تتعلق بالتصريف.
- في حالة استخدام الغسالة أثناء وجود تسريب للماء بها نتيجة لوجود مشكلة تتعلق بالتصريف، قد يؤدي ذلك إلى وجود صدمة كهربية أو حريق نتيجة للتسريب الكهربائي.
- يجب إدخال غسيل في الغسالة بالكامل بحيث لا يتم تعلق الغسيل بالباب.
- في حالة تعلق الغسيل بالباب، قد يؤدي ذلك إلى تلف الغسيل أو الغسالة، كما قد ينتج عنه حدوث تسريب للماء.
- تأكد من إيقاف تشغيل الصنبور في حالة عدم استخدام الغسالة.
- تأكد من إحكام مسمار توصيل خرطوم توريد الماء.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى تلف الجهاز أو الإصابة.
- تحقق من عدم تعليق أي مواد غريبة (مخلفات، خيوط وما إلى ذلك) باللصق المطاطي.
- قد يحدث تسريب للماء إذا لم يتم إغلاق الباب بالكامل.
- يجب فتح الصنبور والتحقق من إحكام موصل خرطوم الماء وعدم وجود تسريب للماء قبل استخدام المنتج.
- في حالة عدم إحكام المسامير أو موصل خرطوم توريد الماء، قد يحدث تسريب للماء.
- لتقليل خطر نشوب الحريق أو الانفجار:
- في ظل ظروف معينة، قد يتم إنتاج غاز الهيدروجين في نظام الماء الساخن مثل سخان ماء الاستحمام الساخن الخاص بك والذي لم يتم استخدامه لمدة أسبوعين أو أكثر. غاز الهيدروجين من الغازات القابلة للانفجار. في حال عدم استخدام نظام الماء الساخن الخاص بك لمدة أسبوعين أو أكثر، فقم بفتح جميع حنفيات الماء الساخن في منزلك، ودع الماء يتدفق لعدة دقائق قبل استخدام غسالتك. سيؤدي ذلك إلى تحرير تراكم غاز الهيدروجين. ونظراً لأن غاز الهيدروجين من الغازات القابلة للاشتعال، فلا تقم بالتدخين أو إشعال اللهب المكتشف خلال هذا الوقت. قم بالتهوية فوراً دون لمس قابس الطاقة في حال حدوث تسرب غاز.

تم تصميم المنتج الذي قمت بشرائه للاستخدام المنزلي فقط.

يُعد استخدام المنتج لأغراض العمل سوء استخدام له.

وفي هذه الحالة، لا يتم تغطية المنتج من قبل الضمان الأساسي الذي تقدمه شركة Samsung. كما أن شركة Samsung لا تتحمل أية مسئولية عن الأعطال أو الخسائر التي تنجم عن سوء الاستخدام.

معلومات السلامة

- ❑ يجب عدم الوقوف فوق الجهاز أو وضع أشياء فوقه (مثل الغسيل أو الشمعدان المشتعل أو السجائر المشتعلة أو الأطباق أو المواد الكيميائية أو الكائنات المعدنية وما إلى ذلك).
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو الإصابة.
 - يجب عدم رش مواد متطايرة مثل المبيدات الحشرية فوق سطح الجهاز.
 - فبالإضافة إلى أن هذا الأمر يضر بالإنسان، فقد ينتج عنه أيضًا وجود صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل تتعلق بالمنتج.
 - لا تضع كائنًا ينتج عنه وجود مجال كهرومغناطيسي بالقرب من الغسالة.
 - قد ينتج عن هذا الأمر إصابات شخصية نتيجة وجود خطأ يتعلق بالتشغيل.
 - يجب عدم لمس الماء حيث إن الماء الذي يتم تصريفه أثناء الغسل في درجات حرارة عالية أو أثناء دورة التنشيف يكون ساخنًا.
 - قد ينتج عن هذا الأمر وجود حروق أو إصابات شخصية.
 - يجب عدم غسل المقاعد أو السجاد أو القماش (*) المضاد للماء أو تنشيفها أو جفيفها ما لم يكن جهازك يتضمن برنامجًا خاصًا لغسل هذه العناصر.
 - يجب عدم غسل السجاد السميكة أو الصلب حتى في حالة وجود علامة الغسالة على علامة العناية.
 - قد يؤدي هذا الأمر إلى وجود إصابة أو تلف الغسالة أو الحوائط أو الأرضية أو الملابس نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.
 - * المفروشات الصوفية أو أغشية الأمطار أو سترات الصيد أو بنطال التزلج أو حقائب النوم أو الحفاضات وأغطية الدراجات والدراجات البخارية والسيارات وما إلى ذلك.
 - يجب عدم تشغيل الغسالة في حالة عدم وجود درج المسحوق.
 - قد ينتج عن هذا الأمر وجود صدمة كهربائية أو إصابة نتيجة لتسريب الماء.
 - يجب عدم لمس الحوض من الداخل أثناء عملية التنشيف أو بعدها مباشرة حيث إنه يكون ساخنًا.
 - قد ينتج عن هذا الأمر الإصابة بالحروق.
 - يجب عدم وضع يدك في درج المسحوق بعد فتحه.
 - قد ينتج عن هذا إصابات شخصية حيث يمكن إصابة يدك بواسطة جهاز إدخال المسحوق. تجنب وضع أي أشياء (مثل الأحذية وبقايا الطعام والحيوانات) غير الملابس بداخل الغسالة.
 - قد يؤدي هذا الأمر إلى تلف الغسالة أو الإصابة والموت في حالة وجود حيوانات أليفة نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.
 - يجب عدم الضغط على الأزرار باستخدام كائنات حادة مثل المسامير أو السكاكين أو الأظافر وما إلى ذلك.
 - قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو إصابة.
 - يُحظر غسل الملابس التي تحتوي على زيوت أو كرمات أو مستحضرات، والتي تكون في الغالب موجودة في المستحضرات الجلدية أو عيادات التدليك.
 - قد ينتج عن هذا الأمر نشوه المطاطي وتسريب الماء.
 - يجب عدم ترك أي كائنات معدنية مثل الدبابيس أو بنس الشعر أو مواد التبييض في الحوض لفترات طويلة من الوقت.
 - قد يؤدي هذا الأمر إلى صدأ الحوض.
 - وفي حالة ظهور الصدأ على سطح الأنبوب، يُفضل تنظيف سطح الأنبوب باستخدام سائل تنظيف (عادي) وإسفنجة في تنظيفه. يجب عدم استخدام فرشاة معدنية نهائيًا.
 - يجب عدم استخدام سائل التنظيف بشكل مباشر. كما يجب عدم غسل الغسيل أو شطفه أو تنشيفه إذا كان يتضمن مسحوق للتنظيف الجاف.
 - قد يؤدي هذا الأمر إلى وجود اشتعال فوري نتيجة للحرارة الناتجة عن تأكسد الزيت.
 - يجب عدم استخدام الماء القادم من أجهزة تبريد/تسخين الماء.
 - قد ينتج عن هذا الأمر حدوث مشاكل في الغسالة.

- يجب عدم استخدام صابون غسل اليدين الطبيعي مع الغسالة.
- ففي حالة التراكم والتصلب داخل الغسالة، قد حدث مشاكل تتعلق بالمنتج مثل تغيير اللون أو الصدأ أو وجود رائحة سيئة.
- يجب عدم غسل أنواع من الغسيل من المفروشات في شبكة الغسيل.
- يجب وضع الجوارب والصدرية في شبكة الغسيل وغسلها مع غسيل آخر.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى وجود إصابة نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.
- لا تستخدم مسحوق غسيل صلب.
- فقد يحدث تسريب للماء في حالة تراكمه داخل الغسالة.
- بالنسبة للغسالات التي تحتوي على فتحات تهوية بقاعدتها. يجب تجنب سد السجاد أو أية عوائق أخرى لهذه الفتحات.
- تأكد من تفريغ جيوب الملابس التي سيتم غسلها.
- قد تتسبب الأشياء الصلبة والحادة مثل العملات المعدنية أو الدبابيس أو المسامير أو البراغي أو الأحجار في إحداث أضرار بالغة بالجهاز.
- يجب عدم غسل الملابس المزودة بإبرعات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.

علامات التحذير الخطيرة الخاصة بالتنظيف



- يجب عدم تنظيف الجهاز عن طريق رش الماء فوق الجهاز مباشرةً.
- لا تقم باستخدام منظف يحتوي على حمض قوي.
- يجب عدم استخدام البنزين أو التمر أو الكحول لتنظيف الجهاز.
- قد ينتج عن هذا الأمر وجود تغيير في اللون أو تشويه أو صدمة كهربية أو حريق.
- قم بفصل قابس الجهاز من مقبس الحائط قبل تنظيفه أو صيانته.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

المحتويات

إعدادات الغسالة	١٤
فحص الأجزاء	١٤
استيفاء متطلبات التركيب	١٥
مصدر الطاقة الكهربائية والتوصيل الأرضي	١٥
توريد الماء	١٥
التصريف	١٦
سطح الأرضية	١٦
درجة الحرارة المحيطة	١٦
تركيب القنطرة أو الخزانة	١٦
تركيب الغسالة	١٦
غسل الملابس	٢٣
الغسل للمرة الأولى	٢٣
إرشادات أساسية	٢٤
استخدام لوحة التحكم	٢٥
قسم الخيارات	٢٦
قسم اختيار الدورة	٢٧
قسم الإعدادات	٢٨
قسم الإعدادات الإضافية	٢٩
إعدادات غسالتك للمرة الأولى	٣٠
وحدة التوزيع الأوتوماتيكية	٣١
Settings (إعدادات)	٣٢
دورات الغسيل المتوفرة	٣٤
استخدام الدورة الجافة	٣٥
وظيفة المعايرة	٣٥
My Cycle (الدورة المفضلة)	٣٦
Delay End (تأجيل التوقف)	٣٦
غسل الملابس يدوياً	٣٦
دليل غسل الملابس	٣٧
معلومات حول مسحوق الغسيل والمواد الإضافية	٣٧
ما هو مسحوق الغسيل الذي يمكنك استخدامه	٣٧
درج مسحوق الغسيل	٣٨
تنظيف الغسالة وصيانتها	٣٩
درج مسحوق الغسيل	٣٩
تنظيف الجزء الداخلي	٣٩
تنظيف وحدات التوزيع	٣٩



عبر هاتف الجوال	٤٠
ضبط التحكم الذكي وإعداداته	٤٠
تعريف جهاز الراوتر السلكي/ اللاسلكي	٤٠
تحقق مما يلي قبل التنصيب	٤١
إعداد الوصول والاتصال المبدئي للتحكم داخل المنزل	٤١
إعداد الاتصال للتحكم من خارج المنزل	٤٥
عبر تطبيق Samsung Smart App	٤٨
معلومات يجب مراجعتها قبل الاتصال بخدمة العملاء	٥٠

٤٠

تنظيف الغسالة وصيانتها	٥١
تخزين الغسالة	٥١
تنظيف مصفاة المخلفات	٥٢
نظف إطار الباب الحاكم	٥٢
الحفاظ على الغطاء العلوي والإطار الأمامي	٥٢

٥١

استكشاف الأخطاء وإصلاحها	٥٣
تحقق مما يلي إذا كانت الغسالة...	٥٣

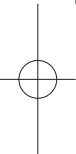
٥٣

جدول الدورات	٥٨
جدول الدورات (WD21F8K9**)	٥٨

٥٨

الملحق	٥٩
جدول العناية بالأقمشة	٥٩
حماية البيئة	٥٩
المواصفات	٦٠

٥٩

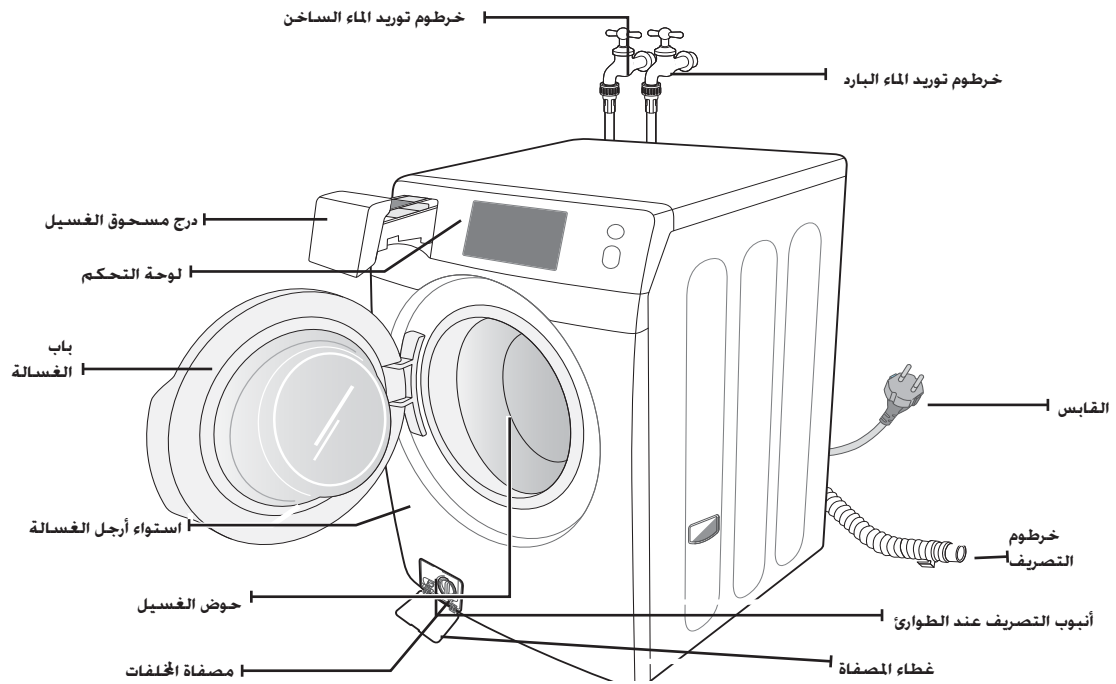


إعداد الغسالة

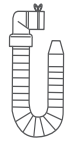
تأكد من إتباع القوائم بالتركيب لهذه الإرشادات بدقة حتى تعمل الغسالة الجديدة بشكل صحيح ولتجنب حدوث إصابات عند القيام بالغسل.

فحص الأجزاء

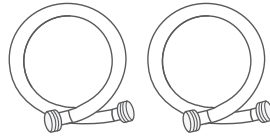
أخرج الغسالة بحرص من الصندوق وتأكد من وجود كافة الأجزاء الموضحة أدناه. في حالة تلف الغسالة أثناء عملية الشحن. أو عدم استلامك لكافة الأجزاء، قم بالاتصال بخدمة عملاء Samsung أو الموزع المعتمد لدى Samsung.



بطانات مانعة الانزلاق



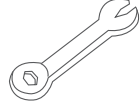
خرطوم التصريف



خرطوم توريد الماء



أغطية مفاتيح المسامير



مفاتيح الربط

* أغطية مفاتيح المسامير : يعتمد عدد أغطية فتحات المسامير على الطراز (من ٣ إلى ٦ أغطية).

إعداد الغسالة

استيفاء متطلبات التركيب

مصدر الطاقة الكهربائية والتوصيل الأرضي

لنحذر من حدوث خطر نشوب الحريق بدون داع. أو صعقة كهربائية أو إصابة شخصية. يجب إجراء جميع عمليات وضع الأسلاك والتأريض طبقاً لأحدث نسخة من قانون الكهرباء الوطني ANSI/FNPA. رقم ٧٠ والقوانين واللوائح المحلية. تقع المسؤولية الشخصية على صاحب الجهاز لتقديم خدمة كهربائية ملائمة لهذا الجهاز.



منع استخدام كبلات إضافية.
استخدم سلك التيار الكهربائي المرفق مع الغسالة فقط.

عند الإعداد لعملية التركيب، تأكد أن سلك التيار الكهربائي يوفر:

- قاطع دائرة كهربائية أو منصهر بقدرة ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٦٠ هرتز
- دائرة كهربائية فرعية لتشغيل الغسالة فقط

يجب توصيل الغسالة بمأخذ أرضي بشكل صحيح. وفي حالة حدوث خلل أو تعطل في الأداء، يعمل التوصيل الأرضي على تقليل خطورة التعرض لصدمة كهربائية وذلك بتوفير مسار أقل مقاومة للتيار الكهربائي.

يتم تزويد الغسالة بسلك تيار كهربائي به ثلاثة قوابس شوكية أرضية لاستخدامها بشكل صحيح في المقبس الأرضي المركب بشكل صحيح.



لا تقم بتوصيل السلك الأرضي بخطوط مواسير السباكة البلاستيكية، أو خطوط الغاز، أو مواسير الماء الساخن.

فقد يؤدي التوصيل غير الصحيح للموصل الأرضي الخاص بالغسالة إلى حدوث صدمة كهربائية.

استشر فني كهربائي مؤهل أو فني صيانة إذا لم تكن متأكدًا من صحة التوصيل الأرضي للغسالة. يحظر استخدام قابس آخر غير المرفق مع الغسالة. وفي حالة عدم ملائمتها مع مأخذ التيار، استعن بفني كهربائي مؤهل لتركيب مأخذ مناسب.

توريد الماء

يتم ملء الغسالة بشكل سليم عندما يكون ضغط الماء ٥٠ ~ ٨٠ كيلوباسكال. قد يتسبب ضغط الماء الأقل من ٥٠ كيلوباسكال في تلف صمام الماء ما يؤدي إلى عدم السماح بإغلاقه كلياً. أو قد تستغرق الغسالة وقتاً أطول مما تسمح به عناصر التحكم للمياه. ما ينتج عنه إيقاف تشغيل الغسالة. (تم تضمين نظام خديد وقت ملء الغسالة في عناصر التحكم والذي تم تصميمه للحد من عمليات تدفق/ فيضان الماء في حالة ارتخاء الخرطوم الداخلي).

يجب أن تكون صنابير الماء على بُعد ٤ أقدام (١٢٢ سم) من الجانب الخلفي للغسالة لتسهيل وصول خرطوم صنابير الماء المرفقة إلى الغسالة.



تقوم معظم متاجر توريد المواسير ببيع خرطوم صنابير الماء بمختلف أطوالها التي تصل إلى ١٠ أقدام (٣٠٥ سم).

يمكنك تقليل مخاطر تسرب الماء أو تلوثه عن طريق:

- تيسير وصول الخرطوم إلى صنابير الماء.
- إغلاق الصنابير في حالة عدم تشغيل الغسالة.
- قم بفحص دوري للتأكد من أن مثبتات الخرطوم تسرب الماء.



قم بفحص كافة التوصيلات الموجودة في صمام وصنابير الماء للتحقق مما إذا كانت هناك أي تسريبات قبل استخدام الغسالة للمرة الأولى.

إعداد الغسالة

التصريف

توصي Samsung باستخدام ماسورة رأسية يصل ارتفاعها إلى ٦٥ سم. يجب توجيه خرطوم التصريف باستخدام مشبك خرطوم التصريف إلى اتجاه الماسورة الرأسية. يجب أن تكون الماسورة الرأسية كبيرة بدرجة كافية لإدخال القطر الخارجي لخرطوم التصريف. يقوم المصنع بإرفاق خرطوم التصريف.

سطح الأرضية

يجب تثبيت الغسالة على سطح ثابت وصلب للحصول على أفضل أداء. قد تحتاج الأسطح الخشبية إلى تقويتها لتقليل الاهتزاز أو الأحمال غير المتزنة. يكون السجاد وأسطح البلاط الناعمة بمثابة عوامل مساهمة في عمليات الاهتزاز واحتمالية خرق الغسالة بشكل طفيف أثناء دورة التنشيف.

لا تقم بتركيب الغسالة على أرضية أو بنية ضعيفة.

درجة الحرارة المحيطة

لا تقم بتركيب الغسالة في مناطق قد يتجمد فيها الماء. حيث أن الغسالة تحتفظ دوماً ببعض الماء في صمام الماء والمضخة وأجزاء من الخرطوم. يمكن أن يتسبب الماء المتجمد الموجود في المواسير في إلحاق ضرر بالأحزمة والمضخة والمكونات الأخرى.

تركيب القنطرة أو الخزانة

لتنشغيل الغسالة بشكل آمن وسليم، يجب توفير الحد الأدنى من المساحات بالنسبة إلى ما يلي:

الجوانب - ٢٥ ملليمتر	الجانب الخلفي - ٥١ ملليمتر
الجزء العلوي - ٢٥ ملليمتر	الواجهة - ٤٦٥ ملليمتر

في حالة تركيب الغسالة والجفف معاً، يجب أن يكون الجانب العلوي للقنطرة أو الخزانة فتحة هواء خالية قدرها ٤٦٥ ملليمتر على الأقل. لا تتطلب الغسالة وحدها فتحة هواء بعينها.

تركيب الغسالة

الخطوة رقم ١

اختيار مكان الغسالة

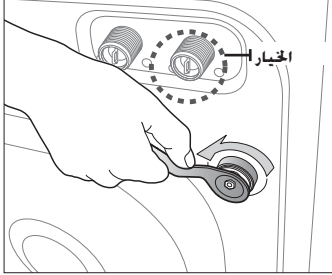
-  قبل تركيب الغسالة، تأكد من توفر ما يلي في المكان الذي قمت باختياره:
- سطح صلب ومستوي دون وجود سجاد أو بلاط قد يعوق عملية التهوية
 - مكان بعيد عن أشعة الشمس المباشرة
 - تتوفر به تهوية كافية
 - لا يصل إلى مرحلة التجمد (أقل من ٣٢ درجة فهرنهايت أو ٠ درجة مئوية)
 - يكون بعيداً عن مصادر الحرارة مثل البترول أو الغاز
 - تتوفر به مساحة كافية حتى لا يتم وضع الغسالة على سلك الطاقة

الخطوة رقم ٢

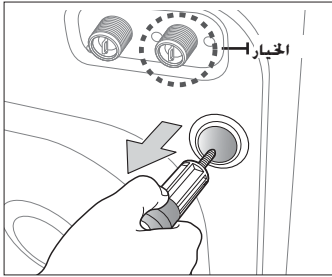
إزالة مسامير الشحن

قبل تركيب جهاز الغسالة، يجب إزالة مسامير الشحن الخمسة من اللوحة الخلفية للجهاز.

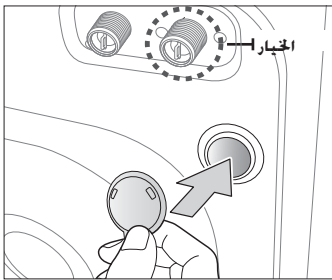
١. قم بفك جميع المسامير بواسطة مفتاح الربط المرفق مع الجهاز.



٢. امسك الصواميل بواسطة مفتاح الربط واسحبها من خلال الجزء العريض للفتحة. كرر ذلك لإزالة كل مسمار.



٣. قم بتغطية جميع الفتحات باستخدام الأغشية البلاستيكية المرفقة مع الجهاز.



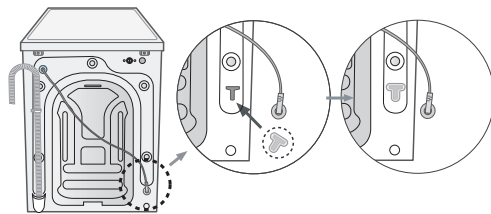
٤. قم بحفظ صواميل الشحن في مكان بعيد آمن حيث قد تحتاج إلى نقل الغسالة إلى مكان آخر في المستقبل.

⚠ قد تشكل مواد التعبئة خطورة على الأطفال: احتفظ بكافة مواد التعبئة (الأكياس البلاستيكية والمواد المصنوعة من مادة البوليستيرين، الخ.) بعيداً عن متناول الأطفال.



تحذير

✍ قم بإدخال مثبت الغطاء، (أحد الملحقات الموجودة داخل عبوة الفينيل)، في الفتحة التي قمت بإخراج سلك الكهرباء منها بالجانب الخلفي للمنتج.



إعداد الغسالة

الخطوة رقم ٣

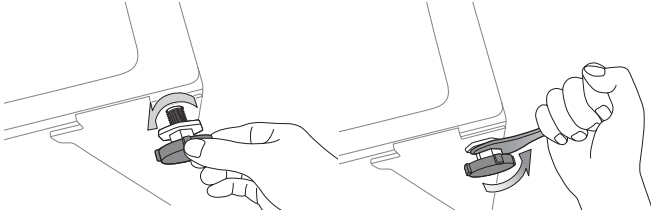
ضبط استواء أرجل الغسالة

عند تركيب الغسالة، تأكد من توصيل سلك الطاقة وخرطوم توريد الماء وخرطوم التصريف بسهولة.

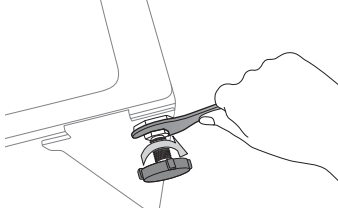


١. ضع الغسالة في المكان المحدد.

٢. اجعل الغسالة مستوية عن طريق لف الأقدام المساوية إلى الداخل والخارج يدويًا كما هو مطلوب.



٣. عند استواء الغسالة، أحكم ربط الصواميل باستخدام مفتاح الربط المرفق مع الغسالة.



الخطوة رقم ٤

توصيل الماء والخرطوم

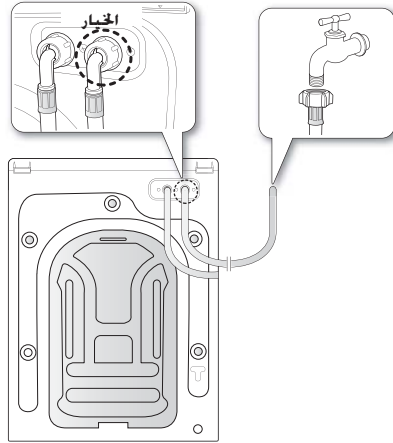
توصيل خرطوم تزويد الماء

١. استخدم مثبت الذراع الذي على شكل حرف L الخاص بخرطوم توريد الماء البارد ووصله إلى مدخل توريد الماء البارد الموجود في الجانب الخلفي من الغسالة، وأحكم ربطه يدويًا.



يجب توصيل أحد طرفي خرطوم توريد الماء بالغسالة وتوصيل الطرف الآخر للخرطوم بصنبور الماء. لا تجذب خرطوم توريد الماء. إذا كان الخرطوم قصيرًا للغاية، استبدله بخرطوم أطول يتحمل الضغط العالي.

٢. صل الطرف الآخر لخرطوم توريد الماء البارد بصنبور الماء البارد وأحكم تثبيته يدويًا. يمكنك، إذا لزم الأمر، إعادة توصيل خرطوم الماء بالغسالة من خلال إرخاء مثبت الخرطوم ولفه وإعادة ربطه بإحكام.

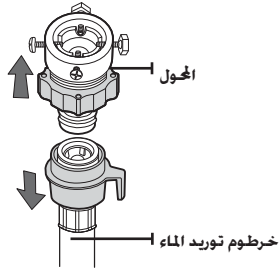


بالنسبة للطرازات المحددة المزودة بمدخل إضافي لتوريد الماء الساخن:

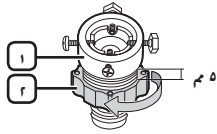
١. استخدم مثبت الذراع الذي على شكل L الأحمر الخاص بخرطوم توريد الماء الساخن ووصله إلى مدخل توريد الماء الساخن الموجود في الجانب الخلفي من الغسالة، وأحكم ربطه يدويًا.
٢. صل الطرف الآخر لخرطوم توريد الماء الساخن بصنبور الماء الساخن وأحكم تثبيته يدويًا.
٣. استخدم قطعة على شكل Y إذا أردت استخدام الماء البارد فقط.

توصيل خرطوم تزويد الماء (طرازات محددة)

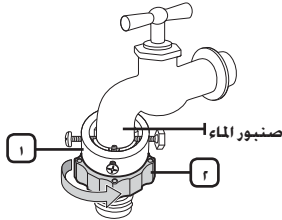
١. قم بإزالة الحول من خرطوم تزويد الماء.



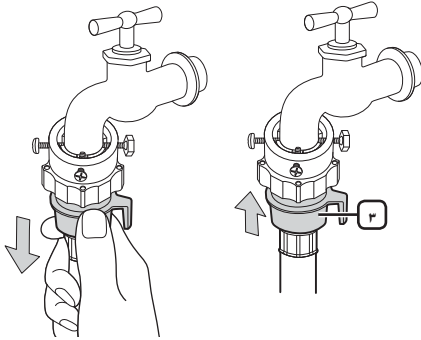
٢. أولاً، باستخدام مفك براغي من نوع "+"، قم بخلخلة المسامير الأربعة الموجودة بالحول. ثم أخرج الحول واجعل الجزء (٢) باتجاه السهم حتى تتواجد مسافة مقدارها ٥ مم بينهما.



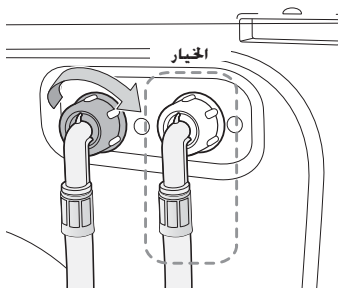
٣. قم بتوصيل الحول بصنبور الماء عن طريق ربط المسامير بإحكام مع ترك الحول يتدلى إلى أسفل. اجعل الجزء (٢) باتجاه السهم ووصل (١) و (٢).



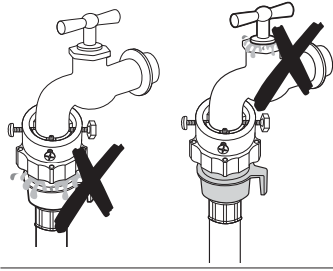
٤. صل خرطوم تزويد الماء بالحول. عند إرخاء الجزء (٣)، يتصل الخرطوم بالحول تلقائياً محدثاً صوت "نقرة". بعد توصيل خرطوم تزويد الماء بالحول، تأكد من توصيله بشكل صحيح عن طريق سحب خرطوم تزويد الماء لأسفل.



٥. قم بتوصيل الطرف الآخر من خرطوم تزويد الماء بصمام دخول الماء الموجود بالجانب الخلفي من الغسالة. لف خرطوم تزويد الماء في اتجاه عقارب الساعة.



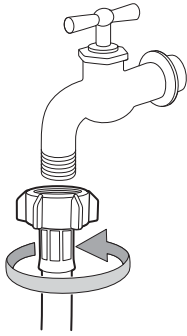
إعداد الغسالة



٦. قم بتشغيل مصدر توريد الماء وتأكد من عدم وجود تسريبات من صمام الماء أو الصنبور أو الحول. قم بتكرار الخطوات السابقة. في حالة تسريب الماء.
- لا تستخدم الغسالة في حالة تسريب الماء. فقد يتسبب ذلك في حدوث صعقة كهربائية أو إصابة جسدية.



- إذا كان صنبور الماء من نوع قلاووظ. قم بتوصيل خرطوم توريد الماء بالصنبور كما هو مبين.

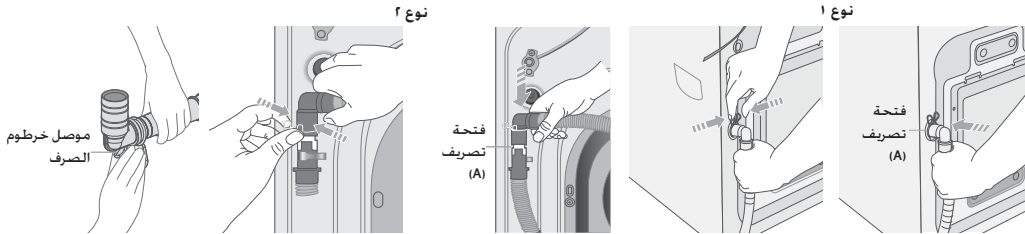


- استخدم صنبور من النوع العادي لتوريد الماء. إذا كان الصنبور مربعاً أو كبيراً جداً. أزل الحلقة الفاصلة قبل إدخال الصنبور في الحول.



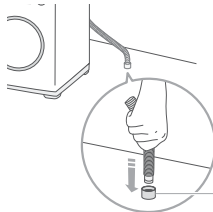
توصيل خرطوم التصريف

١. اضغط على ماسكات المشبك وادخل خرطوم التصريف في المشبك.
- ادخل خرطوم التصريف في فتحة التصريف (A) واضغط على وصلة الخرطوم بثبات في فتحة التصريف مع الضغط على ماسكات المشبك ثم حرر الماسكات لتثبيت وصلة خرطوم التصريف.



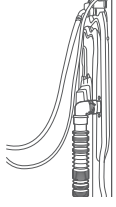
٢. قم بربط البراغي البالغ عددها ٤ الخاصة بوصلة خرطوم التصريف والتأكد من أستوائها.

- عدم الالتزام في القيام بذلك قد يؤدي إلى تسرب الماء أو الففات أثناء تصريف المياه.
- ضم بوضع خرطوم التصريف أسفل من خرطوم التصريف (B) ولا تقم بإطالة الخرطوم أكثر من ٣ م وإلا فقد يؤدي ذلك إلى فشل تصريف المياه. (الإطالة خرطوم التصريف. اطلب المساعدة من القائم بالتركي المرخص له أو مهندس الخدمة.)



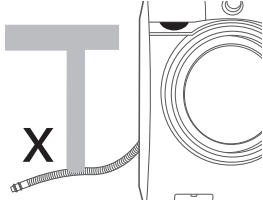
- مخرج التصريف الخاصة بالغسالة قد يكون في الجانب الأيمن أو الأيسر حسب الموديل.



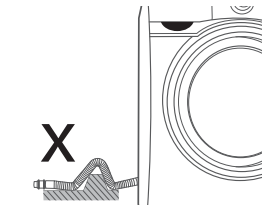


الاحتياطات الوقائية عند توصيل خرطوم التصريف

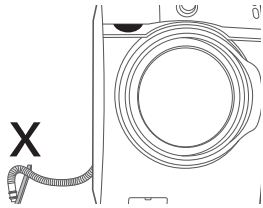
١. قم بتوصيل خرطوم التصريف بإحكام.
- عدم الالتزام في القيام بذلك قد يؤدي إلى تسرب الماء من جزء التوصيل.



٢. تأكد من أن خرطوم التوصيل غير ملوي أو مضغوط بواسطة أي أشياء ثقيلة.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى عدم تسريب المياه.

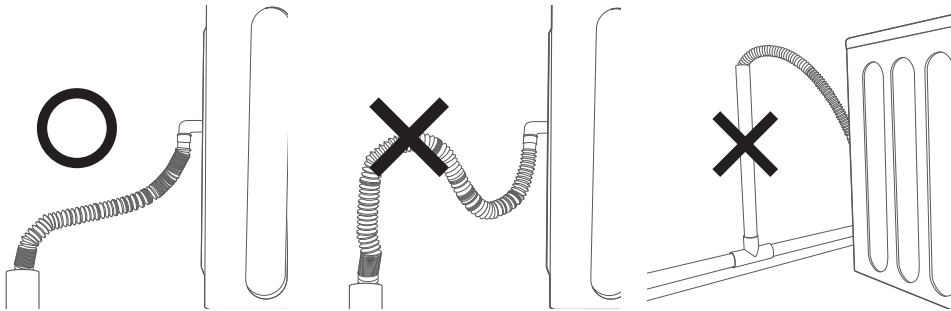


٣. عند استخدام خرطوم إطالة التصريف، قم بتوصيلة أفقياً حتى لا يكون فوق شيء مثل عتبة الباب العالية.



٤. تأكد من أن الجزء العلوي من خرطوم التصريف فوق الماء.
- عدم الالتزام بالقيام بذلك قد يؤدي إلى عدم تصريف المياه.
- توضع الحبيطة حتى لا تغطي طرف خرطوم التصريف.

٥. عند تصريف المياه عبر الأنبوب الرأسي، يجب أن يكون ارتفاع الأنبوب الرأسي أدنى من مخرج التصريف الخاص بالغسالة.
- لا تدع خرطوم التصريف يتدلى أدنى من ارتفاع الأنبوب الرأسي.



إعداد الغسالة

١. للحصول على أعلى مستويات التصريف. تأكد من أن خرطوم التصريف ملقى بثبات على الأرضية.
 - إذا كان قطر خرطوم التصريف أكبر من فتحة التصريف. فالرجاء شراء خرطوم أكثر ضيقاً من متجر المستلزمات وتوصيله بفتحة التصريف. برجاء شراء خرطوم أكثر ضيقاً من محل المستلزمات وتوصيله بفتحة التصريف.
 - عدم الالتزام في القيام بذلك قد يؤدي إلى عدم تصريف المياه بطريقة صحيحة وقد يؤدي إلى فشل الدوران أو تسرب الماء من الجزء السفلي.
 - قم بربط جزء التوصيل بواسطة رباط أو مشبك.
 - سيؤدي هذا إلى منع تسرب المياه التي قد تحدث عند استخدام الغسالة لفترة زمنية طويلة.
 - بعد تركيب الغسالة. قم بتشغيل الغسالة على دورة Rinse + Spin (شطف + دوران) للتحقق إذا كانت الغسالة مركبة بشكل صحيح أم لا.
 - قد ينخفض أداء التجفيف حسب حالة تركيب خرطوم التصريف.
 - للحصول على نموذجي Air Speed Dry (التجفيف عالي السرعة). يتم توفير ٢ من خراطيم التصريف المدمجة. لا تقم بفصل الخراطيم.
 - إذا كان خرطوم التصريف مثني أو مطوي. فقد يفشل تصريف المياه ويقل أداء التجفيف.
 - لا تقم بتركيب طرف خرطوم التصريف بشكل عمودي والحفاظ عليه فوق المياه. عدم الالتزام بذلك قد يؤدي إلى ظهور روائح كريهة من البالوعة أو ينخفض أداء التجفيف.
 - لا تقم بتركيب خرطوم التصريف بطريقة تؤدي إلى جمع المياه في الخرطوم. قد يؤدي ذلك إلى خفض أداء التجفيف.

الخطوة رقم ٥

تشغيل الغسالة

قم بتوصيل سلك الطاقة بمقبس حائط معتمد كـمخرج تيار كهربائي بقدرته من ٢٢٠ - ٢٤٠ فولط تيار متردد / ٦٠ هرتز محمي بمنصهر أو قاطع دائرة. (للحصول على مزيد من المعلومات حول متطلبات الكهرباء والتأريض. راجع صفحة رقم ١٧.

اختبار تشغيل

تأكد من أنك قمت بتركيب الغسالة الخاصة بك بطريقة صحيحة من خلال تشغيل دورة Rinse+ Spin (شطف+دوران) بعد الانتهاء من التركيب.

الخطوة رقم ٦

تشغيل Calibration Mode (وضع المعايرة)

تكتشف غسالة Samsung وزن الملابس المغسولة تلقائياً. للحصول على عملية كشف عن الوزن بدقة. فمن الموصى به أن يتم تشغيل Calibration Mode (وضع المعايرة) فوراً بعد تركيب الغسالة. قم باتباع الخطوات التالية لتشغيل Calibration Mode (وضع المعايرة).

قبل تشغيل Calibration Mode (وضع المعايرة). تأكد من عدم وجود أي شيء في حلة الغسيل أو فوق الغسالة.

١. اضغط على زر Power (الطاقة) لتشغيل غسالتك.

٢. ادخل Settings (إعدادات). ثم Calibration Mode (وضع المعايرة).

٣. اضغط على الزر Start (ابدأ) لتنشيط "Calibration Mode (وضع المعايرة)".

٤. تدور الحاوية في اتجاه عقارب الساعة وضد عقارب الساعة لمدة ٣ دقائق.

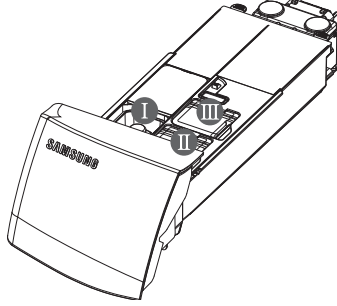
٥. عند الانتهاء من نمط المعايرة. تظهر العبارة "Cycle Complete (إنهاء الدورة)" على شاشة العرض ويتم إيقاف تشغيل الغسالة تلقائياً.

٦. الغسالة جاهزة للاستخدام الآن.

غسل الملابس

مع الغسالة الجديدة من Samsung، يقوم الجزء الأكثر صلابة بتحديد الكمية التي يجب غسلها أولاً.

الغسل للمرة الأولى



قبل غسل الملابس للمرة الأولى، يجب تشغيل الجهاز دورة كاملة (أي بدون ملابس).

١. اضغط على الزر Power (الطاقة).
 ٢. أضف كمية قليلة من مسحوق الغسيل في الجزء المخصص له ② في درج مسحوق الغسيل.
 ٣. قم بتزويد الغسالة بالماء.
 ٤. اضغط على الزر Start/Pause (تشغيل/توقف).
- يؤدي ذلك إلى إزالة الماء المتبقي في الغسالة نتيجة التشغيل الاختباري الذي قامت به الشركة المصنعة للجهاز.

- حجيرة ①: مقبض حجيرة المنظف (لا يمكن إضافة منعّم الأقمشة سوى عبر خاصية Auto Softener (المنعّم التلقائي)).
- حجيرة ②: حجيرة المنظف التلقائي (فقط في حالة المنظف السائل: منظف للغسيل، ماء منعّم، عامل إسالة، منتج مبيض ومنتج مزيل بقع. (احذر تجاوز الملاء عن الخط MAX.))
- أضغط على أزرار Auto Detergent (المنظف التلقائي) و Auto Softener (المنعّم التلقائي) لتحديد استخدام Auto Detergent (المنظف التلقائي) أو Auto Softener (المنعّم التلقائي).
 - لا تستخدم خاصية المنظف التلقائي بل قم بإضافة المضيف في حجيرة المنظف يدوياً وفق كمية الغسيل ثم أغلق درج المسحوق.
 - لا يمكن إضافة منعّم الأقمشة سوى عبر خاصية Auto Softener (المنعّم التلقائي). في حالة عدم استخدام خاصية Auto Softener (المنعّم التلقائي)، لا يوجد حجيرة منفصلة لإضافة المنعّم.
- حجيرة ③: حجيرة منعّم للأقمشة (منعّم الأقمشة (احذر تجاوز الملاء عن الخط MAX.))

غسل الملابس

إرشادات أساسية

١. افتح باب الغسالة وضع الغسيل في الحاوية.
 - تحقق من جيوب الملابس وغير ذلك من المعادن الغريبة بشكل كامل قبل غسيل الملابس.
 - ستقوم مصفاة الخلفات من المعادن الغريبة مثل الشعر والأسلاك وأعواد الأسنان والعملات المعدنية والأزرار المفكوكة والدبابيس. تأكد من أن المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء غير مسدودة. قد تسبب هذه الأشياء تلف الغسالة.
 - تأكد من أن الملابس غير عالقة بالباب.
 - في حالة تعلق الغسيل بالباب. قد يؤدي ذلك إلى تلف الغسيل أو الغسالة. كما قد ينتج عنه حدوث تسريب للماء.
 - ضع الأشياء التي سيجري غسلها في الحاوية بحيث تكون كل قطعة علي حدة دون المبالغة في ملئها.
٢. تحقق ما إذا كان جري إنتقاء Auto Dispense (التوزيع التلقائي)
 - إذا كانت حجرة Auto Dispense (التوزيع التلقائي) خالية قم بملء الحجرة بالمنظف ومنعم الأقمشة حتي يصل إلي أقصى درجة ثم أغلق منفذ التغذية.
 - أضغط علي زر Auto Dispense (التوزيع التلقائي) ثم اختر استخدام أو عدم استخدام خاصية Auto Detergent (المنظف التلقائي).
 - إذا لم تستخدم Auto Dispense (التوزيع التلقائي) صب المنظف يدوياً في حجرة المنظف ثم أغلق الباب.
 - في حال عدم استخدام Automatic Fabric Softener (منعم الأقمشة التلقائي) لن يوجد مكان لتخزين منعم الأقمشة. ينبغي عليك صب منعم الأقمشة مباشرة في حجرة المنظف في دورة الشطف.
٣. أضغط علي الزر Power (الطاقة).
٤. الشاشة الابتدائية في البرنامج العادي
 - أضغط علي زر List (القائمة) لاختيار (دورة غسيل)
٥. أضغط علي الزر Start/Pause (تشغيل/توقف).
٦. تدور الحاوية أوتوماتيكاً وتقوم بتحديد وزن الغسيل تبدأ في عملية الغسل
٧. بعد انتهاء دورة الغسل بالكامل. يتم إيقاف الغسالة تلقائياً.



قسم اسم الدورة

اسم الدورة

- تعرض شاشة العرض اسم الدورة.

مدة الدورة

- عرض مقدار الوقت المقدر للدورة المحددة وخياراتها المحددة الذي سيتم استغراقه.

زر My Cycle (الدورة المفضلة)

- يمكنك تخزين الدورة والخيارات المحددة عن طريق الضغط باستمرار على زر My Cycle (الدورة المفضلة).
- حفظ الغسيل المخصص المفضل كدورتي.

زر Delay End (تأجيل التوقف)

- عن طريق تنشيط وظيفة Delay End (تأجيل التوقف)، يمكنك تعيين غسالتك لبدء عملية الغسيل الخاصة بك في وقت محدد لاحقاً.
- يمكن تأخير الدورة لمدة ١٩ ساعة. يتم تطبيق أدنى وقت مختلف بحسب الدورة.

زر Start (ابدأ)

- اضغط على زر Start (ابدأ) لبدء الغسل.

قسم الإجراءات

حالة واي فاي

- حالة اتصال شبكة الواي فاي الخاصة بك.

قفل الباب

- تقوم الغسالة بقفل الباب أوتوماتيكياً خلال عملية التشغيل. تظهر أيقونة قفل الباب عندما يكون الباب مقفولاً.
- تظهر عندما يكون الباب مقفولاً.

قفل الأطفال

- Child Lock (قفل الأطفال) يمنع الأطفال من العبث بالغسالة.
- اضغط على "+" في الجزء العلوي من أجل التعيين.
- لإيقاف تنشيط وظيفة Child Lock (قفل الأطفال) تماماً عندما تكون وظيفة قفل الأطفال قيد التنشيط، يجب عليك أولاً إيقاف تشغيل وظيفة قفل الأطفال، ثم الاستمرار في تثبيت زر إيقاف قفل الأطفال مؤقتاً لأسفل لمدة ٣ ثواني. (عندما تكون جالة قفل الأطفال في وضع الإيقاف المؤقت لقفل الأطفال، فسيتم تنشيط وظيفة قفل الأطفال مرة أخرى بعد دقيقة واحدة).

وظيفة المنظف التلقائي

- حدد إذا ما كانت المادة المنظفة يتم حقنها تلقائياً.
- يتم توزيع المادة المنظفة تلقائياً عندما يتم تمكين الوظيفة. يمكنك ضبط كمية المادة المنظفة في الإعدادات

التحكم الذكي

- ستتم إضاءة Smart Control (التحكم الذكي) عندما تكون الوظيفة قيد التنشيط.

غسل الملابس

قسم الخيارات



Dry Level (مستوى التجفيف) ✓

- اضغط على هذا الزر لتعيين دورة التجفيف.
- يمكنك تحديد إحدى دورات التجفيف التي تشتمل على No Dry (لا تجفيف), Cupboard (خزانة), Extra Dry (جفيف إضافي), Shirt (قميص), Delicates (أنسجة رقيقة) و Time Dry (التجفيف الوقتي).

options (خيارات) ✓

- اضغط على زر Options (خيارات) لتحديد خيارات دورة مختلفة.
- Bubble Wash (غسل بالفقااعات): حدد Bubble Wash (غسل بالفقااعات), وسيصبح لون الزر أكثر قتامة. سيكون عادياً عند قيامك بالإغائه.
- Add Water (إضافة ماء): يمكنك زيادة مستوى الماء الأساسي.

Soak (نقع) ✓

- استخدم هذا الخيار لإزالة البقع من الغسيل بفعالية عن طريق نقعه.
- يمكنك تحديد خيارات التوقيت المتاحة: ٢٠ دقيقة, ٤٠ دقيقة أو ٦٠ دقيقة.

Temp. (درجة الحرارة) ✓

- يمكنك تغيير ضبط درجة الحرارة بعد تحديد دورة الغسيل.
- قد يتم تطبيق نطاق درجة الحرارة المختلف بحسب الدورة.
- لا تقم بتوصيل إلا خرطوم إمداد الماء الساخن.

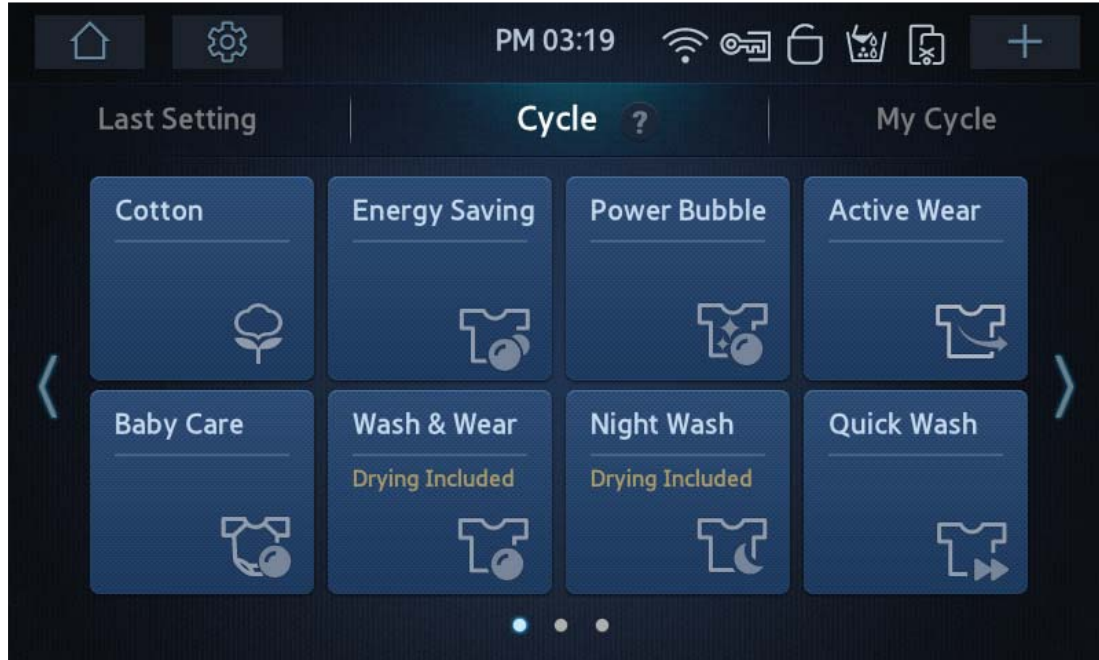
Rinse (شطف) ✓

- اضغط على هذا الزر لإضافة دورات شطف إضافية.
- الحد الأقصى لعدد دورات الشطف هو خمسة.
- تختلف خيارات الشطف من دورة تشغيل لآخرى.

Spin (دوران) ✓

- اضغط على الزر Spin (دوران) لتحديد سرعة التجفيف.
- يجوز اختيار دورة التجفيف فقط من بين Rinse Hold (انتظار الشطف), No Spin (بدون دوران), Low (منخفض), Medium (وسط), High (عالي), Extra High (عالي إضافي).

قسم اختيار الدورة



زر List (القائمة) ✓

- يتم عرض شاشة الدورة.
- يمكنك تحديد دورة من الدورات المتاحة.

زر Back (العودة) ✓

- اضغط على زر Back (العودة) من أجل العودة إلى الشاشة السابقة.

زر Power (الطاقة) ✓

- إذا كنت ترغب في إيقاف تشغيل الغسالة، فاضغط على زر Start/Pause (تشغيل/توقف).
- ثم اضغط على زر Power (الطاقة).
- في حال ترك الغسالة قيد التشغيل لفترة تزيد عن 10 دقائق بدون لمس أي أزرار، فسيتم إيقاف تشغيل الطاقة أوتوماتيكياً.
- بعد انتهاء دورة الغسل بالكامل، يتم إيقاف الغسالة تلقائياً.

زر Start/Pause (تشغيل/توقف) ✓

- اضغط من أجل إيقاف البرامج بشكل مؤقت وإعادة تشغيلها.
- اضغط مرة واحدة لإيقاف تشغيل البرامج مؤقتاً، واضغط مرة أخرى لإعادة بدء البرامج.

اختيار الدورة ✓

- اضغط على زر List (القائمة) لاختيار دورة الغسيل العادية.
- اضغط على السهم الأيسر أو الأيمن لعرض دورات الغسيل الأخرى.

Cycle (الدورة) ✓

- سيتم عرض الدورة المتاحة.
- اضغط على الزر من أجل التحقق من شرح برنامج الغسيل.

Last setting (الإعداد الأخير) ✓

- حدد الدورات المستخدمة مؤخراً.

My Cycle (الدورة المفضلة) ✓

- يمكنك تخزين الدورة والخيارات المحددة عن طريق الضغط باستمرار على زر My cycle (الدورة المفضلة).
- حفظ الغسيل المخصص المفضل كدورتي.

زر Home (الرئيسية) ✓

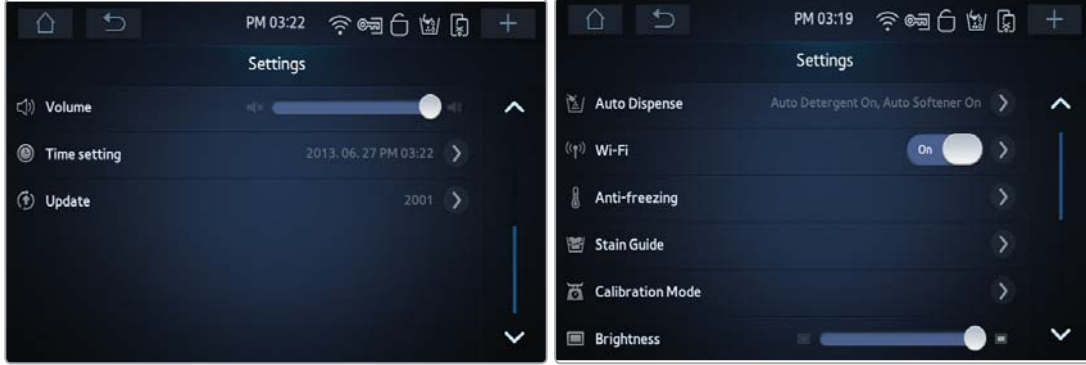
- العودة إلى الصفحة الرئيسية.

زر Settings (إعدادات) ✓

- تقديم عناصر التحكم التالية بما يتيح لك عرض وتهيئة الإعدادات الأخرى لوظائف Auto Dispense (التوزيع التلقائي)، Wi-Fi (واي فاي)، Anti-freezing (منع التجمد)، Stain Guide (دليل البقع)، Calibration Mode (وضع المعايرة)، Brightness (السطوع)، Volume (مستوى الصوت)، Time setting (إعداد الوقت)، Update (تحديث).

غسل الملابس

قسم الإعدادات



Brightness (السطوع)

- يمكنك التحكم في مستوى سطوع شاشة LCD.



Volume (مستوى الصوت)

- يمكنك التحكم في مستوى الصوت الخاص بالتفاعلات الصوتية لغسالتك.



Time setting (إعداد الوقت)

- قم بتعيين الوقت والتاريخ الحاليين.



Update (تحديث)

- تتيح لك وظيفة التحديث القيام بتحديثات متعددة كعمليات تحسين الأداء، والترميم وإصلاح الأخطاء المراد تجنبها تلقائياً من خلال الاتصال بخادم التحديث.
- عندما يتم تحديث البرنامج، فقد لا تتوافر بعض الزئاف المقدمة من قبل إصدار البرنامج السابق بحسب التحديث.



إعداد المنظف التلقائي / منع الأقمشة

- قم بتنشيط وإيقاف تنشيط وظيفة Automatic Detergent (المنظف التلقائي) / منع الأقمشة.
- يمكنك تعيين الالكمية والتركيز في وظيفة Automatic Detergent (المنظف التلقائي) / منع الأقمشة.



إعداد شبكة الاتصال اللاسلكية

- انقر فوق عنصر التحكم هذا لتهيئة شبكة الاتصال الخاصة بك، وتنشيطها أو إيقاف تشغيلها.
- قم بعرض حالة اتصال شبكة Wi-Fi (واي فاي) الخاصة بك والاتصال بالموجه اللاسلكي.
- قم بالرجوع إلى أوصاف تعليمات التشغيل الخاصة بشبكة الاتصال اللاسلكية.



وظيفة Anti-freezing (منع التجمد)

- إذا كنت تقوم بتخزين الغسالة الخاصة بك عند درجة حرارة أقل من 5 مئوية، فقد تتعرض الغسالة للتجمد.
- يمكنك تنشيط هذه الميزة بحسب درجة الحرارة الخارجية.
- قم بتصريف الماء على مدار 16 ساعة متتالية ثم توقف.
- لن تعمل هذه الوظيفة إذا كان باب الغسالة مفتوحاً.
- تأكد من أن حلة الغسالة فارغة قبل استخدام هذه الوظيفة.



Stain Guide (دليل البقع)

- يقدم Stain Guide (دليل البقع) معلومات حول كيفية التخلص من البقع الموجودة في أنواع مختلفة من الملابس.

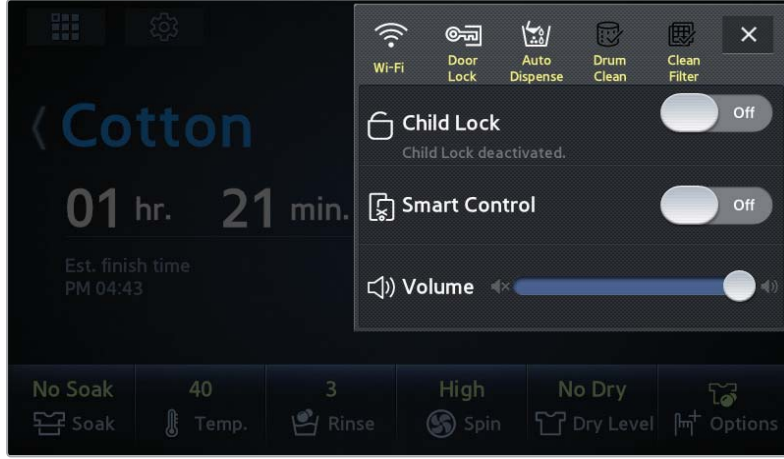


Calibration Mode (وضع المعايرة)

- لاكتشاف الوزن بطريقة أفضل دقة، الرجاء تشغيل Calibration Mode (وضع المعايرة) بعد التركيب.
- قم بإخراج الملابس المغسولة من أي محتويات أخرى من الغسالة.
- تدور الحاوية في اتجاه عقارب الساعة وضد عقارب الساعة لمدة 3 دقائق. عند الانتهاء من "Calibration Mode (وضع المعايرة)", سيتم فك قفل الباب. الغسالة جاهزة للاستخدام الآن.



قسم الإعدادات + الإضافية



Smart Control (التحكم الذكي) ✓

عندما تكون هذه الوظيفة قيد التشغيل، يمكنك التحكم في الغسالة باستخدام هاتفك الجوال. إذا كانت وظيفة التحكم الذكي قيد إيقاف التنشيط ومتصلة بالوجه اللاسلكي، فيمكنك مراقبة عملية الغسل عبر الأجهزة ذات التقنية الشخصية كالهواتف الذكية.



Child Lock (قفل الأطفال) ✓

Child Lock (قفل الأطفال) يمنع الأطفال من العبث بالغسالة. لإيقاف تنشيط وظيفة Child Lock (قفل الأطفال) تماماً عندما تكون وظيفة قفل الأطفال قيد التنشيط، يجب عليك أولاً إيقاف تشغيل وظيفة قفل الأطفال، ثم الاستمرار في تثبيت زر إيقاف قفل الأطفال مؤقتاً لأسفل لمدة ٣ ثواني. (عندما تكون جالة قفل الأطفال في وضع الإيقاف المؤقت لقفل الأطفال، فسيتم تنشيط وظيفة قفل الأطفال مرة أخرى بعد دقيقة واحدة.)



Volume (مستوى الصوت) ✓

يمكنك التحكم في مستوى الصوت الخاص بالتفاعلات الصوتية لغسالتك.



غسل الملابس

إعداد غسالتك للمرة الأولى

إعداد غسالتك للمرة الأولى

سنتقوم بإعداد تفضيلاتك للمرة الأولى. يمكن إعادة تعيين كل خيار في وقت لاحق في شاشة Settings (إعدادات).

[الخطوة رقم ١]

قم بتشغيل الغسالة. والبدء في تعيين الوقت والتاريخ.

- بعد تعيين الوقت والتاريخ. اضغط على زر Next (التالي).



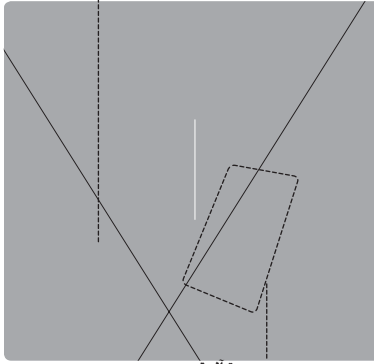
[الخطوة رقم ٢]

تظهر على شاشة العرض Auto Detergent (المنظف التلقائي) / Auto Softener (المنعم التلقائي) الخيارات الافتراضية هو Amount (الكمية): Std (قياسي). Density (الكثافة): Normal (عادي).

- يمكنك تغيير Amount (الكمية) و Density (الكثافة). ثم اضغط على زر Next (التالي).



حجيرة يدوية



حجيرة آلية



١. في حالة عدم استخدام وظيفة منعم الأقمشة التلقائي، فلن يوجد مكان من أجل منعم الأقمشة.

٢. استخدم المنظف السائل فقط. لا تستخدم المنظف المسحوق حيث أنه يعرض وحدة التوزيع الأوتوماتيكية للتلف.

٣. تكون خاصية وضع Automatic Detergent (المنظف التلقائي) غير نشطة في حالة دورة Wool/Lingerie (الصوف/ لايجيري) و Active Wear (ملابس رياضية) حتى إذا قمت بضبط خاصية وضع Automatic Detergent ON المسحوق أوتوماتيكياً علي وضع التشغيل. يُمكنك إختيار خيارات الدورات في Auto Detergent/Softener (المنظف/ المنعم التلقائي) من شاشة Settings (إعدادات).

٤. يتعين عليك ضبط Auto Detergent/Softener (المنظف/ المنعم التلقائي) في شاشة Settings (إعدادات) قبل استخدام هذه الخاصية.

٥. اسحب حجيرة المنظف للخارج قبل تنظيف الحجيرة. ينبغي تنظيف حجيرة المنظف عند تغيير المنظف

٦. بعد ضبط Auto Detergent/Softener (المنظف/ المنعم التلقائي). يُمكنك إضافة المنظف يدوياً إلي الحجيرة من منفذ التغذية.

[الخطوة رقم ٣]

هنا تظهر شاشة Auto Update (التحديث الأتوماتيكي).

- سيجري تحديث البرنامج أوتوماتيكياً إذا كانت الخاصية مفعلة.
- اضغط على زر Close (غلق) ثم إرجع إلي شاشة دورة الغسيل العادي.

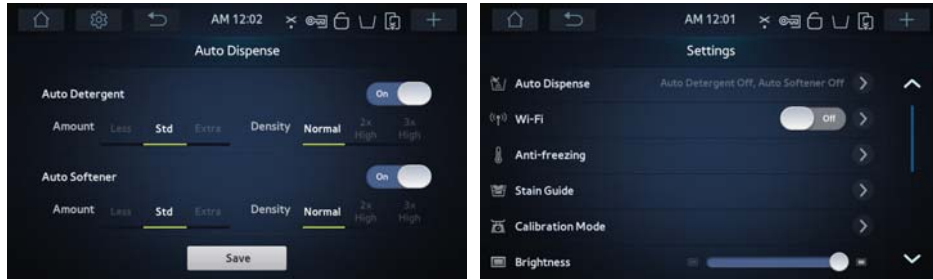


شغل التحديث الأوتوماتيكي بعد إكمال التنصيب المبدئي. ويمكنك الوصول إلي كل خطوة وتغيير الأفضليات في أي وقت باستخدام التحكم في Settings (إعدادات).

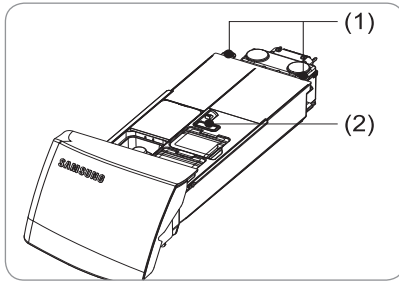
وحدة التوزيع الأوتوماتيكية

طريقة ضبط الإعدادات

1. أضغط علي Auto Dispense (التوزيع التلقائي) من شاشة Settings (إعدادات).
2. يُمكنك ضبط خصائص من شاشة Auto Detergent (المنظف التلقائي) / Auto Softener (المنعم التلقائي).
- يُمكنك انتقاء خيارات كمية المنظف المتاحة Less (أقل)، Std (قياسي)، Extra (إضافي). يجري توزيع المنظف بشكل أوتوماتيكي وفقا لإعدادات كمية المنظف والدورة.
- اختر Density Normal (الكثافة العادية) إذا كنت تستخدم منظف عادي.
- في حال استخدام المنظف عالي التركيز العالي، فإنه يجري توزيع المسحوق بشكل أوتوماتيكي وفق التركيز.



تنظيف وحدات التوزيع



1. اسحب حجرة المنظف السائل بالضغط علي (1).
 2. اضغط علي (2) من حجرة المنظف السائل. ادفع الغطاء لاعلي للتحقق من داخل حجرة المنظف.
 3. نظف الحجرة وادفع حجرة المنظف السائل لتعود إلي موضعها.
- سيقوم مورزج Automatic Detergent (المنظف التلقائي) بإضافة القدر المناسب من المنظف بشكل أوتوماتيكي إلي الحجرة وبشكل ملائم جداً.
 - في حالة عدم استخدام وظيفة منعم الأقمشة التلقائي، فلن يوجد مكان من أجل منعم الأقمشة. يجب عليك صب منعم الأقمشة مباشرة في حجرة المنظف في دورة الشطف.
 - لا تستخدم منظف مسحوق أو منظف سائل متصلب لأنه قد يتبقى في الغسالة خلال دورة الشطف لأن ذلك قد يتسبب في أداء الغسالة لدورة الشطف بشكل غير صحيح. وهو ما من شأنه إتلاف لوحة التوزيع الأوتوماتيكية.
 - خُلق من إضافة السائل المنظف بشكل أوتوماتيكي في حجرة المنظف قبل الاستخدام. من شأن الإخفاق في الإلتزام بذلك أن يؤدي إلي عمل الغسالة بذات المنظف مرة ثانية أو بدون منظف.
 - قد تحتاج لوحة التوزيع الأوتوماتيكي إلي التنظيف الدوري.
 - في حالة عدم إحكام إغلاق حجرة المنظف، فإن الغسالة سوف تصدر تنبيه بالتحقق من إغلاق حجرة المنظف. وهنا يجب عليك التحقق من إحكام إغلاق الحجرة قبل الغسيل.

غسل الملابس

SETTINGS (إعدادات)

Anti-freezing (منع التجمد)

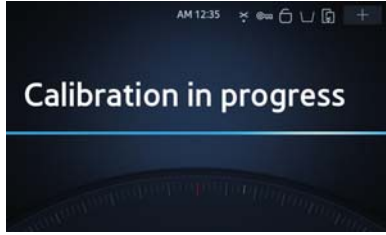
١. اضغط على Anti-freezing (منع التجمد) من شاشة Settings (إعدادات).
٢. اضغط على زر Start (إبدأ) لتشغيل Anti-freezing (منع التجمد).
- سوف يعمل Anti-freezing (منع التجمد) لمدة ١٦ ساعة ثم يتوقف.
- هذه الخاصية لن تعمل إذا كان باب الغسالة مفتوحاً. تأكد من أن حلة الغسالة فارغة قبل استخدام هذه الوظيفة.



Stain Guide (دليل البقع)

١. اضغط على Stain Guide (دليل البقع) من شاشة Settings (إعدادات).
٢. يقدم Stain Guide (دليل البقع) معلومات حول كيفية التخلص من البقع الموجودة في أنواع مختلفة من الملابس.
- اضغط على السهم الأيمن للانتقال إلى الشاشة التالية.





Calibration Mode (وضع المعايرة)

١. اضغط على Calibration Mode (وضع المعايرة) من شاشة Settings (إعدادات).
٢. اضغط على زر Start (ابدأ) لتشغيل Calibration Mode (وضع المعايرة).

Volume (مستوى الصوت)

- يمكنك التحكم في مستوى الصوت الخاص بالتفاعلات الصوتية لغسالتك. اضغط على Volume (مستوى الصوت) من شاشة Settings (إعدادات).
- قم بتحريك المزلق إلى اليسار لجعل Volume (مستوى الصوت) أقل وإلى اليمين لجعل Volume (مستوى الصوت) أعلى.

Date & Time (الوقت والتاريخ)

١. اضغط على Date & Time (الوقت والتاريخ) من شاشة Settings (إعدادات).
٢. إعداد التاريخ
- استخدم الأسهم صعوداً ونزولاً حتى تضبط التاريخ
٣. إعداد الوقت
- حرك الزر الأوسط لاختيار AM (صباحاً) أو PM (مساءً).
- قم بضبط الوقت بالضغط لأعلى أو لأسفل على الأسهم.
٤. اضغط على الزر Save (حفظ).

Update (تحديث)

١. اضغط على Update (تحديث) من شاشة Settings (إعدادات).
٢. اضغط على زر Update (تحديث) على يمين زر Version (نسخة).
- يُمكنك استخدام خاصية Update (تحديث) بعد إتمام الاتصال باللاسلكي.
٣. ضبط التحديث الأتوماتيكي
- اضغط على الزر على يمين Auto Update (التحديث الأتوماتيكي).
- نشط هذه الخاصية وأوقف عملها بحريك الزر الموجود في الأسفل.
- اضغط على الزر Save (حفظ).
٤. اضغط على الزر على يمين License Info (معلومات حول الرخصة) لاستعراض معلومات حول الرخصة.

غسل الملابس

دورات الغسيل المتوفرة

تشمل دورات الغسيل الواردة في لوحة Cycle (الغسيل) في Cycle Selection (اختيار دورة لغسيل) دورات الغسيل الخاص .

Cotton (قطن)	تناسب Cotton (قطن) معظم الأقمشة بما في ذلك القطن والكتان وغير ذلك من الملابس العادية الاتساح.
Energy Saving (توفير الطاقة)	أضغط علي زر Energy Saving (توفير الطاقة) لتوفير الطاقة وترشيدها في حال إختيار الماء البارد. لا يُمكن اختيار وضع Energy Saving (توفير الطاقة).
Power Bubble (فقاعات آلية)	يناسب هذا الاختيار غسيل بالغ الاتساح
Active Wear (ملابس رياضية)	تُخصص دورة Active Wear (ملابس رياضية) ملابس التمارين مثل البدل والرياضية وسراويل التدريب وغير ذلك من ملابس الأداء الحركي
Baby Care (العناية بملابس الأطفال)	تضمن درجات حرارة الغسل العالية ودورات الشطف الإضافية عدم وجود بقايا لمسحوق الغسيل في الملابس رفيعة السمك.
Wash & Wear (اغسل وأرتدي)	يُخصص هذا الوضع للملابس خفيفة الاتساح والاحمال الصغيرة (أقل من ١ كجم).
Night Wash (الغسيل الليلي)	يُخصص هذا الوضع عندما تريد غسل وجفيف ملابسك ليلاً.
Quick Wash (الغسيل السريع)	تُخصص دورة الغسيل السريع للملابس خفيفة الاتساح التي تحتاجها بسرعة.
Wool/Lingerie (الصوف/ لا جيري)	تُخصص دورة الغسيل للصوف القابل للغسيل. حمولة الملابس التي تكون أقل من ٨ رطل. لتحقيق أفضل النتائج، فإننا ننصح بضغط حمل الغسيل ٤.٤ باوند (٢ كجم) أو أقل.
Bedding (شراشف)	تُخصص دورة الشراش للأنشاء الثقيلة مثل البطاطين والحاف والشراشف. قم باستخدام المنظف السائل عند غسل المواد الثقيلة الوزن.
Sanitize (تعقيم)	يجري تسخين الماء في هذه دورة الغسيل إلى ١٥٠ درجة فهرنهايت (ما يساوي ٦٥.٦ درجة سلسيوس) للقضاء علي البكتريا.
Air Refresh (جديد الهواء)	لتقليل الروائح الكريهة من الغسيل.
Air Sanitize (تعقيم الهواء)	العمل على إزالة الروائح الكريهة من الملابس وتطهيرها بواسطة إجراء الغسيل الهوائي مع درجة حرارة أعلى.
Air Bedding Care (تهوية خلال العناية بالشراشف)	قم باختيار هذا الاجراء لنوع الروائح الكريهة وتعقيم الغسيل وإزالة الغبار من الألفه.
Rinse + Spin (شطف + دوران)	اختر Rinse + Spin (شطف + دوران) في حالة الغسيل الذي يحتاج إلي الشطف أو عندما تحتاج إضافة منعّم أقمشة.
Drying (التجفيف)	الضغط على هذا الزر يؤدي إلى التبديل بين الخيارات التالية. Cupboard (خزانة) - حدده لتجفيف الملابس أوتوماتيكياً بالكشف عن مقدار ووزن الملابس المغسولة. اختر هذا الخيار في لتجفيف الملابس والأقمشة القطنية مثل السراويل والقمصان والملابس الداخلية القطنية. Extra Dry (جفيف إضافي) - اختر هذا الخيار في لتجفيف الملابس الثقيلة (مثل الجينز الأزرق). Shirt (قميص) - اختر هذا الخيار في لتجفيف قطعة واحدة من الملابس بسرعة وليكن قميص مثلاً. Delicates (أنسجة رقيقة) - اختر هذا الخيار في لتجفيف أقمشة يُمكن أن تسبب درجة الحرارة العالية أو المنخفضة جداً في تشوهها أو تلفها (مثل الأقمشة المصنوعة من الأقمشة الهجينة أو الأقمشة التركيبية مثل البوليستر والنايلون).
Drum Clean (تنظيف الحاوية)	يقوم Drum Clean (تنظيف الحاوية) بتنظيف الحاوية من البكتريا والفانورات. الاستخدام المنتظم (بعد كل ٤٠ عملية غسل) من الأشياء الموصى بها. لا حاجة لإضافة مادة منظفة أو تبييض.
Drying Drum (جفيف الحاوية)	يقوم هذا الخيار بتجفيف الحاوية وتنظيفها بعد الغسيل وذلك باستخدام الهواء.

استخدام الدورة الجافة

الرجاء الرجوع إلى ملصق سعة التجفيف والتأكد من وضع الملابس على مستوى أدنى من الخط المميز من أجل الملابس الجففة التي تنزن ١٢ كغم .

١. قم بفتح الباب. ضع الملابس بداخل الغسالة وقم بغلاق الباب مرة أخرى
٢. قم بالضغط على زر **Power (الطاقة)**. ثم اضغط على زر **Drying (التجفيف)**.
: سيتم تحديد البرنامج القياسي أوتوماتيكياً.
- التجفيف غير متاح في برامج Drum Clean (تنظيف الحاوية) و Air Wash (الغسيل بالهواء) و Active Wear (ملابس رياضية) و Bedding (بشرائحف) و Wool/Lingerie (الصوف/ لايجيري).
٣. حدد زر **Drying (التجفيف)** كالتالي.

برامج **Drying (التجفيف)**

- ستؤدي كل ضغط على هذا الزر بشكل متكرر إلى تحديد نوع التجفيف في الترتيب التالي:
Cupboard (خزانة) ← Extra Dry (جفيف إضافي) ← Shirt (قميص) ← Delicates (أنسجة رقيقة)
← Time (الوقت) (٣٠ دقيقة ← ١:٠٠ ساعة ← ١:٣٠ ساعة ← ٢:٠٠ ساعة ← ٢:٣٠ ساعة) ←
Cupboard (خزانة) (فقط في النموذج WD21F8K9+)

نوع التجفيف	المعلومات	أقصى وزن (كجم)	الوقت (دقيقة) (أقصى وزن)	الوقت (الأدنى) (الحفاظ السهل)
Auto Drying (التجفيف الأوتوماتيكي)	Cupboard (خزانة)	١٢,٠	٢٨٠	٣٠
	Extra Dry (جفيف إضافي)	١٢,٠	٣٣٠	٣٠
	Shirt (قميص)	-	١٥	٣٠
	Delicates (أنسجة رقيقة)	٦,٠	١٩٠	٣٠
Time Drying (التجفيف الوظيفي)	يمكنك تحديد وقت التجفيف اللازم بحسب قوام الملابس والكمية والرطوبة.	-	١٥٠/١٢٠/٩٠/٦٠/٣٠ دقيقة	٣٠

- يعرض أوتوماتيكياً وقت التجفيف باستشعار وزن الملابس قبل جفيف لزيادة تأثير التجفيف.
- بالنسبة لأي أحمال للغسيل، يمكنك استخدام خاصية Auto Dry (التجفيف التلقائي). إذا وجدت أن الغسيل غير مجفف بالكامل، استخدم خاصية Time Dry (التجفيف الوظيفي) بالإضافة إلى ذلك.
- في حال تحديد دورات العصر والتجفيف، سيتم تحديد سرعة العصر أوتوماتيكياً لزيادة فعالية التجفيف.
- عند استخدام دورة التجفيف، تحقق إذا كان صمام إمداد الماء مفتوحاً.
- تستخدم خاصية الحفاظ السهل لمنع الغسيل من التجعد في حال عدم إزالة الغسيل بعد جفافه مباشرة.
- عندما تكون خاصية الحفاظ السهل عاملة، تظهر رسالة Cycle complete (اتمام دورة الغسيل) في انتظار إزالة الغسيل.
- ٤. اضغط على زر **Start/Pause (تشغيل/توقف)**.
- يتم تنفيذها أوتوماتيكياً كوظيفة هامة من الغسيل إلى التجفيف.
- يتم تعديل البرنامج المحدد بعد بداية التجفيف.
- يحسن إختيار Dry (التجفيف) و Spin (دوران) معاً من أداء التجفيف.

وظيفة المعايرة

تكتشف غسالة Samsung وزن الملابس المغسولة تلقائياً.

لاكتشاف الوزن بطريقة أفضل دقة، الرجاء تشغيل "وضع المعايرة" بعد التركيب.

١. قم بإزالة الغسيل أو أي محتويات في الغسالة وقم بإيقاف تشغيلها.
٢. تدور الحاوية في اتجاه عقارب الساعة وضد عقارب الساعة لمدة ٣ دقائق.
٣. عند الانتهاء من "Calibration Mode (وضع المعايرة)"، سيتم فك قفل الباب. الغسالة جاهزة للاستخدام الآن.

قم بإزالة الغسيل أو أي محتويات في الغسالة قبل معايرة الغسالة.

غسل الملابس

My Cycle (الدورة المفضلة)

يتيح لك إمكانية تنشيط الغسل الاعتيادي (درجة الحرارة والتنشيف ومستوى الاتساخ وغيرها) بالضغط على زر مناسب واحد. عند الضغط على الزر **My Cycle (الدورة المفضلة)**. يتم استخدام زر **My Cycle (الدورة المفضلة)** لتحميل خيارات **My Cycle (الدورة المفضلة)** التي تم حفظها واستخدامها. ستشير إضاءة **My Cycle (الدورة المفضلة)** إلى أن الدورة قيد التشغيل. كما ستومض الإضاءة الخاصة بالخيارات والدورة المختارة.

يمكنك تعيين كافة الخيارات كما يلي بالوضع **My Cycle (الدورة المفضلة)**.

1. قم بتنشغيل مصدر توريد الماء.
2. اضغط على الزر **Power (الطاقة)**.
3. اضغط على **List (القائمة)** () لاختيار برنامج **My Cycle (الدورة المفضلة)**.
 - سوف تظهر البرامج المحفوظة في شاشة **My Cycle (الدورة المفضلة)**.
 - يمكنك حفظ حتى 4 دورات مفضلة.
 - يمكنك الضغط على زر **Edit (تحرير)** لتغيير اسم البرنامج.
 - يمكنك الضغط على زر **Delete (حذف)** لحذف البرنامج.
5. اختر الدورة المناسبة.
 - اضبط الخيارات الأخرى.
6. اضغط على زر **Start (ابدأ)** أو **Start/Pause (تشغيل/توقف)** من لوحة **LCD**.
 - اضغط على زر **Start (ابدأ)** لبدء الغسيل.
 - يظهر الوقت المقدر لإتمام الغسيل على شاشة **LCD**.

Delay End (تأجيل التوقف)

بتنشيط خاصية **Delay End (تأجيل التوقف)** يمكنك ضبط الغسالة للبدء في الغسيل أو التجفيف الأوتوماتيكي في وقت محدد لاحقاً. يوضح العرض الوقت الذي سوف يجري فيه إكمال الغسيل. ومع ذلك فإن الوقت الفعلي لإكمال الغسيل قد يختلف عن الوقت المعروض.

1. اضغط على الزر **Power (الطاقة)**.
 - اختر دورة الغسيل المرغوبة.
 2. اضغط على الزر **Delay End (تأجيل التوقف)**.
 - يمكن تأخير الدورة لمدة 19 ساعة بواقع عشر دقائق.
 - قد يختلف الحد الأدنى بناءً على دورات الغسيل.
- وقد يتجاوز وقت التأجيل الفعلي. سيجري تأجيل الدوران عندما تكون الاحمال غير متوازنة.
3. اضغط على الزر **Delay End (تأجيل التوقف)**.
 - يوضح العرض الوقت الذي سوف يجري فيه إكمال الغسيل. يمكنك ضبط وقت التأجيل.
 - اضغط على زر **Start (ابدأ)** لبدء الغسيل.
 - يمكنك إضافة قطع غسيل أو إزالة قطع غسيل بالضغط على زر **Adding items (إضافة قطع)**.
 - اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** بعد إضافة القطع. ثم يعاد تفعيل خاصية **Delay End (تأجيل التوقف)**.

غسل الملابس يدوياً

- يمكنك غسل الملابس يدوياً دون استخدام قرص تحديد الدورة.
1. قم بتنشغيل مصدر توريد الماء.
 2. اضغط على زر **Power (الطاقة)** الموجود في الغسالة.
 3. افتح الباب.
 4. ضع الملابس قطعة بقطعة في الحاوية دون تجاوز سعتها.
 5. أغلق الباب.
 6. اضغط على الزر **Temp. (درجة الحرارة)** لتحديد درجة الحرارة المطلوبة. (ماء بارد و ٣٠ مئوية و ٤٠ مئوية و ٩٠ مئوية و ٩٥ مئوية)
 7. اضغط على الزر **Rinse (شطف)** لتحديد العدد المطلوب لدورات الشطف.
 - الحد الأقصى لعدد دورات الشطف هو خمسة.
 - يتم زيادة مدة الغسيل وفقاً لعدد الدورات.
 8. اضغط على الزر **Spin (جفف)** لتحديد سرعة التجفيف.
 - تسمح لك وظيفة إيقاف الشطف بإخراج الملابس التي لا تزال مبتلة من الغسالة. ( : No Spin (بدون دوران).  : Rinse Hold (انتظار الشطف))
 9. اضغط على الزر **Delay End (تأجيل التوقف)** بشكل متكرر للتبديل بين خيارات **Delay End (تأجيل التوقف)** المتوفرة.
 10. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** وعندما تبدأ الغسالة بالدوران.

دليل غسل الملابس

اتبع هذه التعليمات البسيطة للحصول على ملابس أكثر نظافة وأكثر فاعلية.

قم بفحص بطاقة العناية الموجودة على الملابس دوماً قبل الغسل.

افرز الملابس واغسلها وفقاً للمعايير التالية:

- بطاقة العناية: افرز الملابس إلى أقطان وألياف مخلوطة وأقمشة صناعية وملابس حريرية وأصواف ورايون.
- اللون: قم بفصل الملابس البيضاء عن الملابس الملونة. اغسل الملابس الجديدة الملونة كل على حدة.
- الحجم: يعمل وضع الملابس مختلف أحجامها في مرة واحدة على تحسين عملية الغسل.
- رقة الملمس: اغسل الملابس الرقيقة كل على حدة. باستخدام الدورة Delicate (أنسجة رقيقة) للحصول على ملابس صوفية وستائر وملابس حريرية نقية تبدو جديدة. افحص العلامات الموجودة بالملابس التي تريد غسلها أو راجع جدول العناية بالأقمشة في الملحق.

إفراغ الجيوب

قم بإفراغ كافة جيوب الملابس قبل كل عملية غسل. حيث يمكن أن تتسبب الأشياء الصغيرة والصلبة ذات الأشكال غير المنتظمة مثل العملات المعدنية والشفرات والدبابيس وماسكات الورق في تلف الغسالة. لا تقم بغسل الملابس المزودة بإبزيمات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.

قد تتسبب المعادن المستخدمة في الملابس في تلفها وتلف الحوض. اقلب الملابس المزينة بالأزرار والمطرزة على ظهرها قبل غسلها. إذا تركت إبريمات السراويل والجواكيت مفتوحة أثناء الغسل، فإن هذا قد يتسبب في تلف سلة التجفيف. يجب غلق الإبزيمات وتثبيتها بخيط قبل الغسل.

قد تتشابه الملابس ذات الخيوط الطويلة مع ملابس أخرى وقد يؤدي ذلك إلى تلف هذه الملابس. احرص على تثبيت الخيوط قبل بدء الغسل.

الغسل الأولي للملابس القطنية

تقدم لك الغسالة الجديدة باستخدام مساحيق الغسيل الحديثة. أفضل نتائج لعمليات الغسل. ومن ثم فهي تساعدك على توفير الطاقة الكهربائية والوقت والماء والمسحوق. لكن إذا كانت الملابس القطنية شديدة الاتساخ، استخدم الغسل الأولي مع مسحوق الغسيل الذي يحتوي على البروتين.

معلومات حول مسحوق الغسيل والمواد الإضافية

ما هو مسحوق الغسيل الذي يمكنك استخدامه

يعتمد نوع مسحوق الغسيل الذي تستخدمه على نوع القماش (القطن أو الألياف الصناعية أو الملابس الناعمة أو الصوف). والألوان ودرجة حرارة الماء ودرجة الاتساخ. استخدم دوماً مسحوق الغسيل ذا "الرغوة القليلة" المصمم خصيصاً للغسالات الأوتوماتيكية. اتبع توصيات الشركة المصنعة لمسحوق الغسيل وفقاً لوزن الملابس ودرجة الاتساخ ودرجة نقاء الماء في منطقتك. وإذا لم تكن تعرف ما إذا كان الماء نقياً أم لا في منطقتك، اتصل بالهيئة المسؤولة عن الماء.

لا تستخدم منظف صلب أو خشن لأنه قد يتبقى في دورة الشطف لأن ذلك قد يتسبب في أداء الغسالة لدورة الشطف بشكل غير صحيح. أو يتسبب في إعاقة تدفق الماء.

الرجاء الانتباه إلى الأمور التالية عند استخدام دورة الملابس الصوفية.

- استخدم منظف سائل معتدل مخصص للملابس الصوفية فقط.
- عند استخدام منظف مسحوق، فقد يبقى على الملابس ويسبب التلف للمادة (الملابس الصوفية).
- ١. افتح الباب. ضع الغسيل بداخل حوض الغسل ثم أغلق الباب.
- ٢. اضغط على الزر Power (الطاقة).
- ٣. حدد وظيفة.
- ٤. ضع كمية مناسبة من المسحوق ومنعم الأقمشة بداخل الحجرة المناسبة وفقاً لكمية الملابس ثم قم بإغلاق الدرج.
- ٥. اضغط على الزر Start/Pause (تشغيل / توقف).
- اضغط على الزر Start/Pause (تشغيل / توقف) لبدء عملية الغسل.
- يتم التعرف على كمية الغسيل تلقائياً ويتم غسل الملابس.
- حالما يتم بدء عملية تشغيل الغسالة، لا يمكنك إضافة وظيفة الفقاعات أو تحديدها.

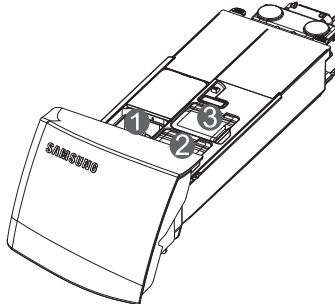
غسل الملابس

- يتم توليد كمية كافية من الفقاعات بواسطة كمية محددة من المسحوق.
- الرجاء تنظيف مصفاة "الخلفات" باستمرار. يساعد التنظيف المستمر بتوليد فقاعات ذات فاعلية.
- قد يتم امتصاص الفقاعات وتبدو ككمية صغيرة وفقاً للمسحوق والملابس.
- بالرغم من أنه يتم توليد الفقاعات بمجرد بدء عملية الغسيل، فقد تستغرق دقائق عديدة للمستخدمين كي يتم مشاهدتها.

درج مسحوق الغسيل

تحتوي الغسالة على حجيرات منفصلة لتوزيع المسحوق ومنعم الأقمشة. قم بإضافة كافة المواد الإضافية الخاصة بالغسيل إلى الحجيرة المناسبة قبل بدء تشغيل الغسالة.

1. أضغط على زر Auto Detergent (المنظف التلقائي) لتعريف خاصية Auto Detergent (المنظف التلقائي).
- إن الضغط على زر Auto Detergent (المنظف التلقائي) يُحدث التغييرات التالية علي نظام التشغيل: Disable (أوقف تشغيل) ← Economy (اقتصادي) ← Standard (قياسي) ← Enough (كاف).
2. اضغط على الزر Auto Softener (المنعم التلقائي).
- إن الضغط على زر Auto Softener (المنعم التلقائي) يُحدث التغييرات التالية علي نظام التشغيل: Disable (أوقف تشغيل) ← Economy (اقتصادي) ← Standard (قياسي) ← Enough (كاف).
- أضغط على أزرار Auto Detergent (المنظف التلقائي) و Auto Softener (المنعم التلقائي) في آن واحد لمدة 3 ثوان أو أطول لتغيير إعدادات الكثافة للمنظف أو المنعم.
- إن الضغط على زر Auto Softener (المنعم التلقائي) أو Auto Detergent (المنظف التلقائي) يُحدث التغييرات التالية علي نظام التشغيل: 1 (عادي) ← 2 (2x تركيز) ← 3 (3x تركيز) علي الترتيب.
- للرجوع، أضغط على أزرار Auto Detergent (المنظف التلقائي) و Auto Softener (المنعم التلقائي) في آن واحد لمدة 3 ثوان أو أطول.
3. عند إتمام إعدادات Auto Detergent (المنظف التلقائي) و Auto Softener (المنعم التلقائي) يبدأ الغسيل بناء علي الإعدادات المحددة.
- يجري إضافة المنظف أوتوماتيكياً بناء علي قدر المنظف المحدد والبرنامج المختار.
- لا تستخدم أنواع المساحيق التالية عند غسل الملابس كبيرة الحجم.
- مساحيق الغسيل التي تكون علي شكل ألواح أو أقراص
- المساحيق التي تكون علي شكل كرة أو شبكة
- لابد من تخفيف منعم القماش الكثيف أو الثقيل و السائل المنظف بصب قدر قليل من الماء علي درج التوزيع (ما يحول دون الإنسداد)
- نظراً لأن جهاز Auto Detergent (المنظف التلقائي) يضيف القدر السليم من المنظف حتي إذا لم تضيف المنظف وبهذا يمكن لأي فرد القيام بالغسيل بسهولة وكذلك يحقق الجانب الاقتصادي حيث أنه يضيف القدر السليم من المنظف.
- في حال استخدام خاصية Auto Softener (المنعم التلقائي)، لا يوجد حجيرة منفصلة لإضافة المنعم. صب المنعم في حجيرة المنظف مباشرة عند تدوير الغسيل.
- لا يمكنك استخدام المنظف المسحوق أو مسحوق الجبل. قد ينتج عن ذلك مشكلة في حجيرة المنظف التلقائي.
- قبل استخدام الغسالة، تحقق إذا كانت خاصية Auto Detergent (المنظف التلقائي) مفعلة. وإلا قد يكون جري إضافة المنظف مرتين أو لم يجري إضافة المنظف نهائياً.
- ينبغي تنظيف حجيرة المنظف التلقائي بشكل منتظم. قم بفصل الحجيرة ونظفها عند إضافة المنظف.
- في حالة عدم إغلاق درج مسحوق الغسيل بشكل كامل، سوف تظهر رسالة 'check the detergent drawer' (تحقق من درج مسحوق الغسيل) مع استمرار عملية الغسيل. يرجى تحقق من تمام إغلاق مسحوق الغسيل قبل البدء في عملية الغسيل.



تنظيف الغسالة وصيانتها

درج مسحوق الغسيل

قم بإيقاف حنفيات المياه بعد الانتهاء من الغسيل اليومي. سيؤدي هذا إلى إيقاف إمداد الماء إلى غسالتك ومنع إمكانية التلف المحتمل الناجم عن تسرب الماء. أترك باب الغسالة مفتوحاً بما يوفر إمكانية جفاف الغسالة.

استخدم قطعة قماش ناعمة لمسح المنظف والمبيض أو غير ذلك من البقع. نظ ما يلي وفق ما هو موصي به:

لوحة التحكم - نظف باستخدام قطعة قماش ناعمة رطبة. لا تستخدم مساحيق حاكّة أو بطانات التنظيف. لا تقم برش المنظفات مباشرة على اللوحة.

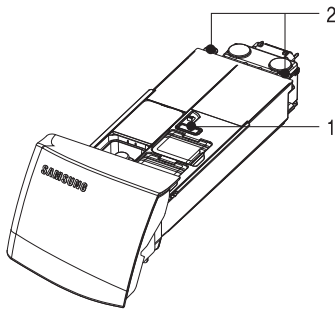
المقصورة - نظف بالماء والصابون.

تنظيف الجزء الداخلي

قم بتنظيف الجزء الداخلي من غسالتك بشكل دوري لإزالة أي أوساخ أو أتربة أو روائح كريهة أو طين. أو عفن أو بقايا بكتيرية قد تظل بداخل غسالتك نتيجة لغسيل الملابس.

عدم الالتزام باتباع هذه التعليمات قد يؤدي إلى حدوث حالات غير سارة بما في ذلك الروائح الكريهة. و/أو البقع الدائمة في غسالتك أو ملابسك. يجوز إزالة رواسب الماء العسر إذا استدعت الضرورة القيام بذلك. استخدم المنظفات التي يوجد عليها عنوان "آمن للغسالات".

تنظيف وحدات التوزيع



- قد تحتاج وحدة التوزيع الأوتوماتيكية إلى التنظيف بشكل دوري بسبب تراكم المواد الإضافية الخاصة بالغسيل.
1. اسحب درج مسحوق الغسيل للخارج مع الضغط على الجزء الذي يحمل العلامة "1" لفصل درج مسحوق الغسيل من الغسالة.
 2. أمسك الجزء الذي يحمل العلامة "2" من درج مسحوق الغسيل واسحب الغطاء للخلف. يمكنك عندئذ رؤية ما بداخل الحجيرات.
 3. نظف درج مسحوق الغسيل الذي جري فصله وركبه بعكس ترتيب الفك.

عبر هاتف الجوال

ضبط التحكم الذكي وإعداداته

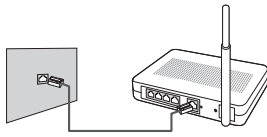
قم بتوصيل جهاز راوتر سلكي/ لاسلكي مع الغسالة خلال اتصال لاسلكي ثم انتقل إلى الموقع الإلكتروني www.samsungsmartappliance.com وقيم بتسجيل الغسالة في خدمة التحكم الذكي.

هذا المنتج غير مزود بجهاز راوتر لاسلكي.

تعريف جهاز الراوتر السلكي/ اللاسلكي

- هذا المنتج يدعم DHCP (بروتوكول إعدادات المضيف الديناميكي). لذا إذا كان المستخدم يود استخدام راوتر سلكي/ لاسلكي لابد من تمكين وظيفة خادم DHCP.
- اضبط القناة للاتصال مع جهاز الراوتر السلكي/ اللاسلكي على قناة غير مستخدمة.
- الغسالة لا تدعم سوى أنماط التشغيل WPA/TKIP, OPEN و WPA2/AES. إذا جري ضبط جهاز الراوتر اللاسلكي إلى وضع تشغيل خلاف تلك السابق ذكرها، فإن الغسالة قد لا تتصل به. ونحن بدورنا نوصي المستخدم باختيار وضع التشغيل WPA2/AES ل 802.11n.
- قد تؤثر البيئة المحيطة على جودة الشبكة اللاسلكية.
- في حال قيام مزود خدمة الإنترنت بتسجيل وتثبيت عنوان المالك (رقم التعريف الموحد للجهاز) لمستخدم جهاز الحاسوب أو المودم، فإنك قد لا تتمكن في ربط الغسالة بالإنترنت. يرجى سؤال مزود خدمة الإنترنت عن الإجراءات المتبعة لربط جهاز غير الحاسوب بالإنترنت (غسالة مثلاً). إذا كان مزود الخدمة يطلب اسم معرف ID وكلمة مرور للاتصال بالإنترنت، فإنك قد لا تتمكن من ربط الغسالة بشبكة الإنترنت. ويتعين عليك في هذه الحالة إدخال اسم معرف وكلمة مرور لربط الغسالة بشبكة الإنترنت. قد لا تتمكن من الاتصال بشبكة الإنترنت بسبب وجود جدار ناري للحماية. يجب عليك في هذه الحالة اللجوء إلى مزود خدمة الإنترنت طلباً للمساعدة. أما إذا لم تتمكن من ربط الغسالة بشبكة الإنترنت حتى بعد الاتصال بمزود الخدمة، يرجى الاتصال حينئذ بالموزع المحلي المعتمد التابع لـ Samsung أو مركز الخدمة التابع لـ Samsung.

تحقق مما يلي قبل التنصيب



- يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم جهاز الراوتر السلكي/ اللاسلكي المعني للوقوف على خطوات التنصيب المتبعة.
- غسالات سامسونج Samsung لا تدعم سوى الطراز Wi-Fi ٢.٤ Ghz.
- تدعم غسالات سامسونج معيار الاتصالات اللاسلكية IEEE802.11 b/g/n (٢.٤ GHz).
- جهاز الراوتر اللاسلكي المعتمد سيحمل شعار Wi-Fi CERTIFIED على العبوة أو دليل المستخدم.

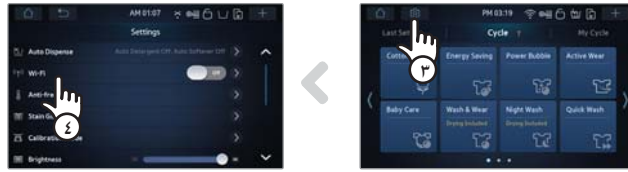
إعداد الوصول والاتصال المبدئي للتحكم داخل المنزل

إنشاء شبكة اتصال خلال تطبيق Samsung Smart App.

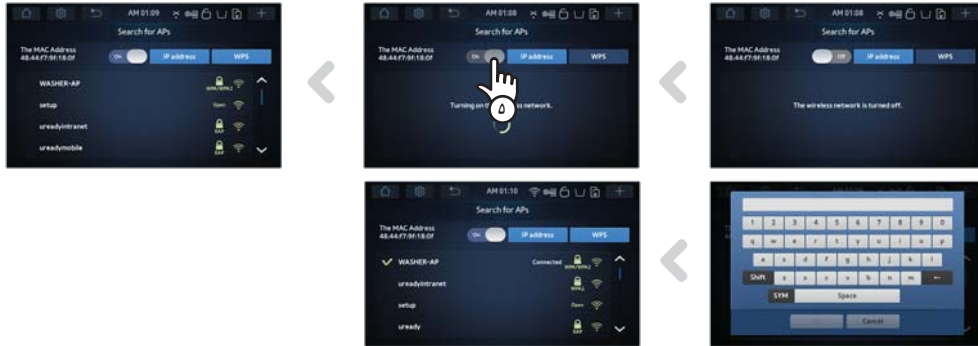
تنزيل تطبيق Samsung Smart App

يمكنك تنزيل تطبيق Samsung Smart App (تطبيق سامسونج الذكي) خلال البحث بكلمات "Samsung Smart Washer" أو "Washer" في سوق أندرويد Market بقسم تطبيقات سامسونج (Samsung Apps). (في حال ظهور أكثر من نتيجة خلال عملية البحث، قم باختيار "Samsung Smart App")

جري تطوير تطبيق Samsung Smart App (تطبيق سامسونج الذكي) بما يتوافق مع هواتف سامسونج الذكية. لذا قد تختلف بعض الخصائص والمميزات عند تشغيله علي هواتف ذكية أخرى.



١. قم بالاتصال بجهاز الراوتر المرغوب عبر خاصية الواي فاي (Wi-Fi) في هاتفك الذكي.
٢. قم بتشغيل الغسالة بالضغط علي زر Power (الطاقة).
٣. اضغط علي زر Settings (إعدادات) للدخول إلي شاشة الإعدادات.
٤. اضغط علي زر Wi-Fi (واي فاي) للدخول إلي إعدادات الشبكة.
٥. قم باختيار Turn On (تشغيل) من واي فاي
٦. هنا سوف يجري البحث عن أجهزة الراوتر المتاحة للاتصال بها.
٧. اضغط زر OK (موافق) بعد إدخال كلمة المرور لجهاز الراوتر اللاسلكي الذي جري اختياره.
٨. إذا لم يكن الجهاز محمي بكلمة مرور، سوف يجري الاتصال به بشكل أوتوماتيكي بإتمام الاتصال بجهاز الراوتر اللاسلكي. تظهر علامة Connected (تم الاتصال).

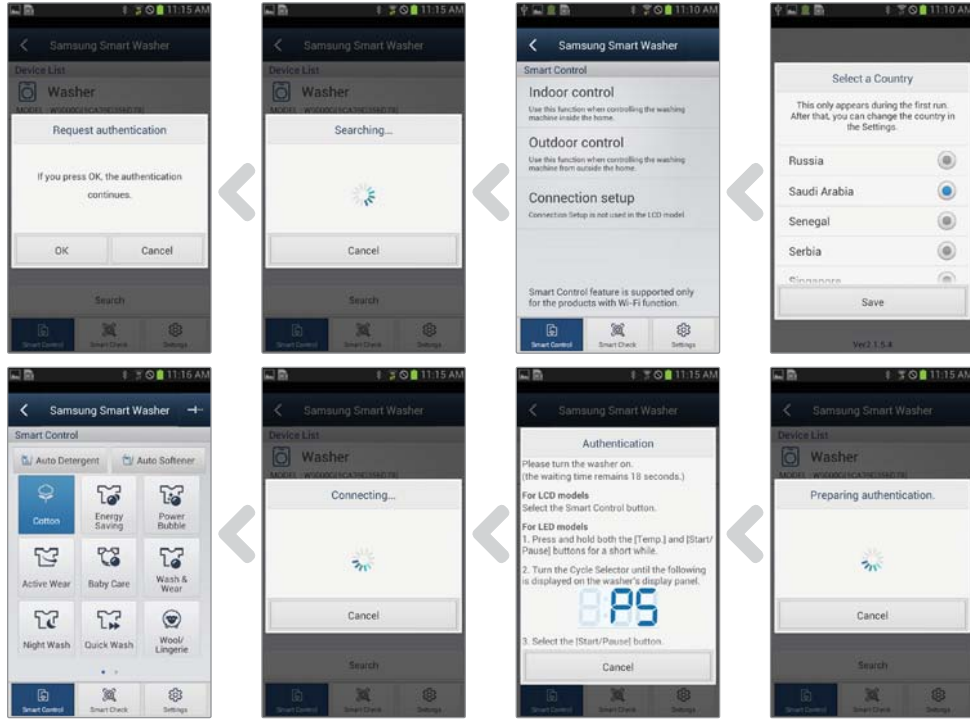


عبر هاتف الجوال

٩. اختر Smart Control (التحكم الذكي) ← Indoor Control (التحكم داخل المنزل) من هاتفك الذكي.
١٠. قم بالبحث عن آلة الغسيل خلال القائمة في هاتفك الذكي ثم اختر من بينها آلة الغسيل المطلوب التصديق عليها. ثم اضغط OK (موافق).
- في حال الإخفاق دون الوصول إلى آلة غسيل. اضغط Search again (إعادة البحث) للبحث مرة ثانية وهي عملية قد تستغرق دقيقة واحدة.
١١. طريقة التصديق على آلة غسيل: قم بالعودة إلى القائمة الرئيسية بالضغط على زر Home (الرئيسية). ثم قم بتنشيط Smart Control (التحكم الذكي) بالضغط على ON (تشغيل) في Additional Settings (الإعدادات الإضافية).



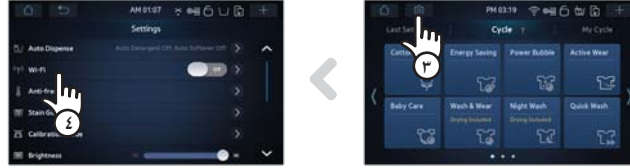
١٢. بعد إتمام التوثيق. اضبط نظام التشغيل على التحكم عن بعد.
- قم باختيار الدولة من Settings (إعدادات) ← Select a Country (اختيار الدولة) بواسطة الهاتف الذكي
١٣. قم بتنشيط تطبيق Samsung Smart App (تطبيق سامسونج الذكي) ثم اختر Indoor Control (التحكم الداخلي).
١٤. سيكون بالإمكان استخدام الغسالة بعد اختيارها خلال البحث.



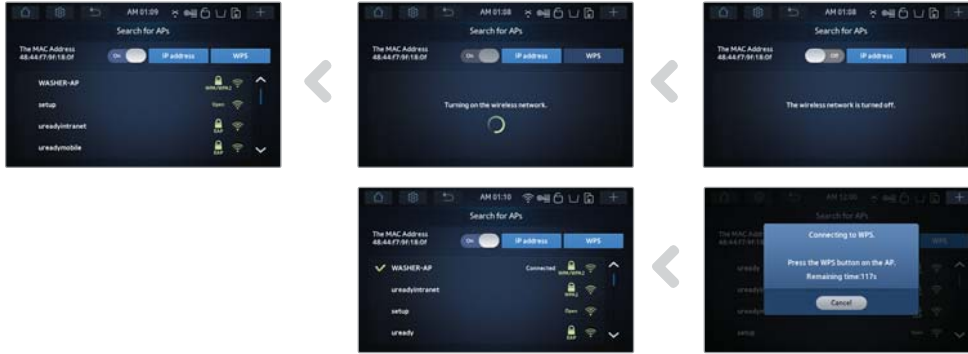
- سيكون Indoor control (التحكم داخل المنزل) متاحاً فقط في حال ضبط الغسالة على وضع التشغيل وجري تنشيط Smart Control (التحكم الذكي).
- يظهر طلب التصديق على الغسالة في وقت الاتصال المبدئي فقط بعد إتمام التصديق. لن يعمل برنامج التصديق على الاتصال في المرات القادمة بحيث يُمكن الاتصال بالغسالة مباشرة في المرات القادمة.

إنشاء شبكة اتصال خلال إعدادات WPS

- يُمكنك تحقيق اتصال أسرع وأكثر ملائمة بين الغسالة وجهاز الراوتر في حال اختيار "Connect Through Samsung Smart App" (الاتصال خلال تطبيق سامسونج الذكي). (يرجى الرجوع إلى ٣)
- يرجى التحقق إذا كان جهاز الراوتر خاصتك يدعم WPS (تنصيب اتصال واي فاي محمي).
 - يرجى التحقق إذا كان جهاز الراوتر خاصتك به زر WPS (تنصيب اتصال واي فاي محمي).
- جري تطوير تطبيق Samsung Smart App (تطبيق سامسونج الذكي) بما يتوافق مع هواتف سامسونج الذكية. لذا قد تختلف بعض الخصائص والمميزات عند تشغيله علي هواتف ذكية أخرى.

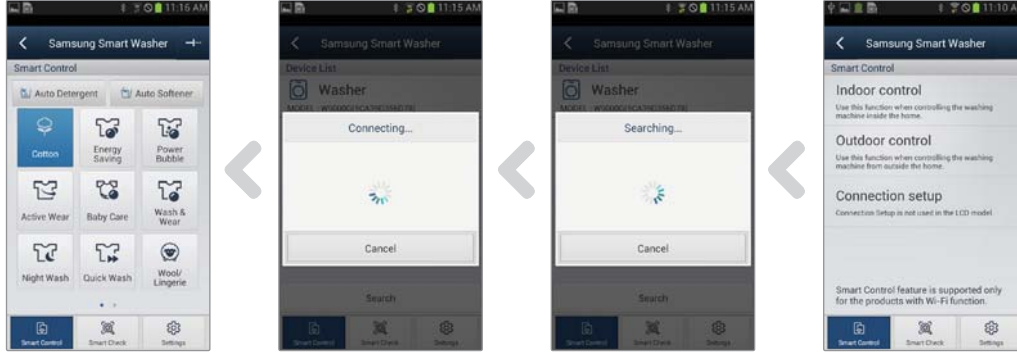


١. قم بالاتصال بجهاز الراوتر المرغوب عبر خاصية الواي فاي (WiFi) في هاتفك الذكي.
٢. قم بتنشغيل الغسالة بالضغط علي زر Power (الطاقة).
٣. اضغط علي زر Settings (إعدادات) للدخول إلي شاشة الإعدادات.
٤. اضغط علي زر Wi-Fi (واي فاي) للدخول إلي إعدادات الشبكة.
٥. قم باختيار Turn On (تشغيل) من واي فاي.
٦. هنا سوف يجري البحث عن أجهزة الراوتر المتاحة للاتصال بها.
٧. اختر خاصية WPS وقم بتنشيطها.
- اضغط علي زر WPS (PBC) في جهاز الراوتر اللاسلكي خاصتك خلال ٥ دقائق. سيجري حينئذ استيراد أوتوماتيكي لمعلومات الشبكة المطلوبة لإنشاء اتصال بشبكة الانترنت خلال الراوتر اللاسلكي.
٨. سوف تظهر علامة Connected (متصلة) علي الغسالة في حال نجاح الاتصال.



عبر هاتف الجوال

٩. اضغط على الزر Start/Pause (تشغيل/توقف).

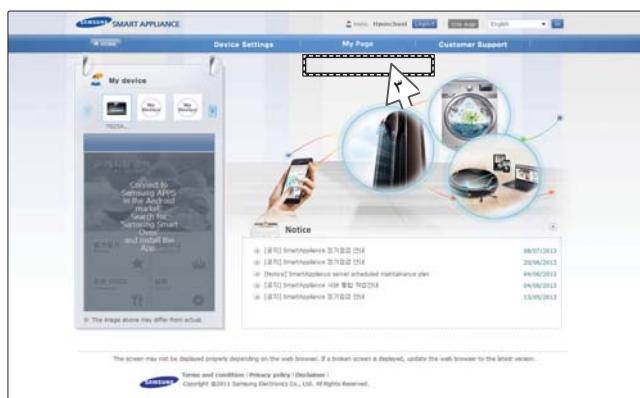


- سيكون Indoor control (التحكم داخل المنزل) متاحاً فقط في حال ضبط الغسالة علي وضع التشغيل وجري تنشيط Smart Control (التحكم الذكي).
- تستخدم غسالة سامسونج الذكية طريقة PBC في حالة WPS .
- قد تختلف طريقة WPS لجهاز الراوتر اللاسلكي بحسب المصنع لذا يرجي الرجوع إلي دليل تشغيل المالك الخاص بالراوتر للوقوف علي ميزة من المعلومات
- قد لا تتمكن من ربط الغسالة بالانترنت في حال كان اتصال الواي فاي الخاص بجهاز الراوتر غير معتمد.
- في حال محاولة جهاز راوتر لاسلكي بدون اعتماد WPS الاتصال بالغسالة فإنه قد لا يتمكن من ذلك و/ أو قد بجري فصل أجهزة الواي فاي المتصلة بالفعل.
- يرجى الانتباه أن هناك أجهزة راوتر تتعرض لإعادة الضبط بشكل كامل في حال الضغط علي زر WPS لفترة طويلة للغاية.
- يرجى العلم أنه في حال تركيب المنتج (الغسالة) أو جهاز الراوتر اللاسلكي بالقرب من جهاز ميكرويف أو مجفف فإن وظائف Smart Control (التحكم الذكي) قد لا تعمل علي نحو مناسب بسبب التداخل.

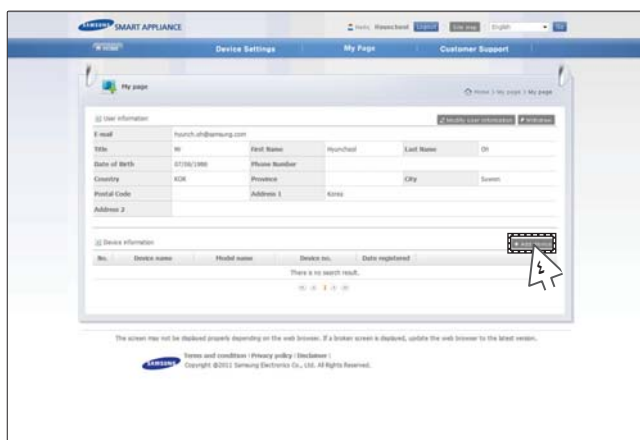
إعداد الاتصال للتحكم من خارج المنزل

يتعين عليك تسجيل الغسالة في الموقع الإلكتروني لأجهزة سامسونج الذكية حتى تتمكن من استخدام خاصية OutdoorControl (التحكم من خارج المنزل).

١. قم بالولوج عبر متصفح الإنترنت خاصتك إلى الموقع الإلكتروني لأجهزة سامسونج الذكية (<http://www.samsungsmartappliance.com>).
٢. اضغط على Access Samsung Account (الدخول إلى حساب سامسونج) ثم أدخل اسم المعرف وكلمة المرور للدخول. إذا لم يكن لديك حساب بالفعل، اذهب إلى Access Samsung Account (الدخول إلى حساب سامسونج) ثم Create New Samsung Account (أنشئ حساب سامسونج جديد) لإتمام تسجيل عضويتك.
٣. من أعلى الصفحة الرئيسية، اضغط My Page (صفحتي) - My Page (صفحتي) على الترتيب.



٤. اضغط Add device (إضافة جهاز).

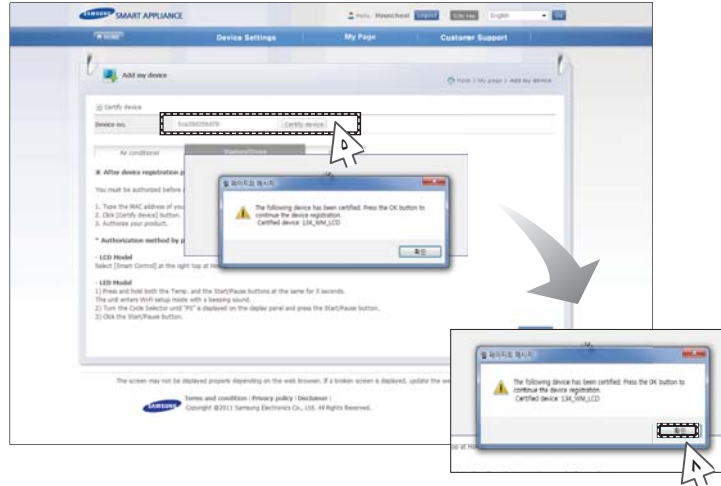


٥. اضغط على Certify device (اعتمد الجهاز) بعد إدخال الرقم المسلسل.
- إذا تطلب الأمر تأكيد عنوان المالك MAC Address (رقم التعريف الموحد للجهاز) فإنه يمكن إجراء التأكيد عبر شاشة إعدادات الشبكة كما هو موضح بالصورة أدناه.
- أدخل الاثني عشر رقماً لعنوان المالك MAC Address (رقم التعريف الموحد للجهاز) على الترتيب

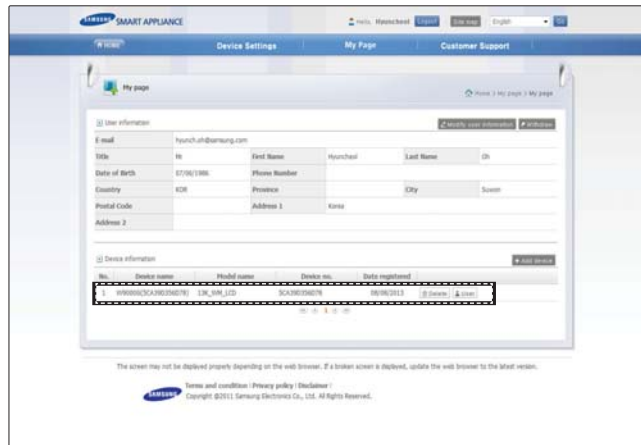
عبر هاتف الجوال



الرقم المسلسل



١. طريقة التصديق علي آلة غسيل: قم بالعودة إلى القائمة الرئيسية بالضغط علي زر Home (الرئيسية). ثم قم بتنشيط Smart Control (التحكم الذكي) بالضغط علي ON (تشغيل) في Additional Settings (الإعدادات الإضافية).
٧. أضغط علي OK (موافق) عند طلب التحقق من الجهاز.
- في حال كانت الغسالة مسجلة بالفعل تحت اسم مستخدم آخر فإن سوف يعرض عليك إذا ما كنت تود سحب ترخيص المستخدم الحالي بالفعل.

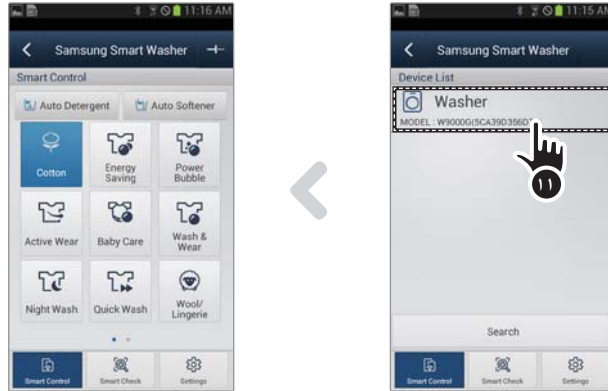


٨. بإتمام التسجيل. سيكون بمقدورك رؤية الغسالة في قائمة الأجهزة المسجلة.



٩. من Smart Control (التحكم الذكي) في هاتفك الذكي اختر Outdoor Control (التحكم من خارج المنزل).

١٠. قم بتسجيل الدخول باستخدام الحساب الذي أنشأته في موقع الأجهزة الذكية لسامسونج (<http://www.samsungsmartappliance.com>).



١١. اختر الغسالة المناسبة من هاتفك الذكي.

سوف يجري تنشيط وضع التحكم الذكي.

- سيكون التحكم الخارجي متاحاً فقط في حالة التنصيب المبدئي السليم و كذلك إنشاء التحكم الخارجي بشكل صحيح
- ستكون خاصية Outdoor Control (التحكم خارج المنزل) متاحة فقط في حال قمت ضبط الغسالة علي وضع التشغيل وجري تنشيط Smart Control (التحكم الذكي)
- يظهر طلب Certify (التصديق) علي الغسالة في صفحة الانترنت فقط. بعد إتمام التصديق. لن يعمل برنامج التصديق علي الاتصال في المرات القادمة بحيث يُمكن الاتصال بالغسالة مباشرة في المرات القادمة.

عبر هاتف الجوال

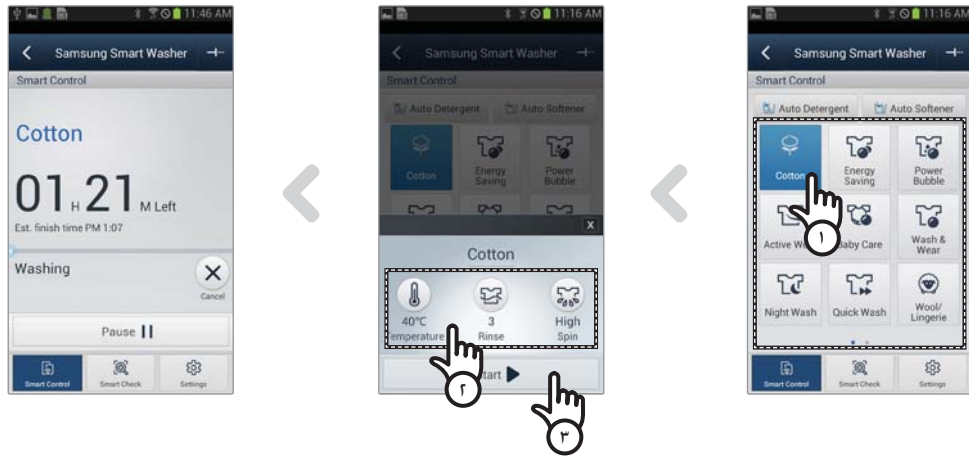
SAMSUNG SMART APP عبر تطبيق

النافذة الرئيسية للتحكم الذكي
هذه هي النافذة الرئيسية لوضع التحكم الذكي

يمكنك القيام بفحص الأعطال وبيان كيفية إصلاحها والتحقق من حالة الغسالة خلال شاشة عرض الغسالة. (أوضاع التشغيل المدعومة فقط)	Smart Check (الفحص الذكي)
اختر وضع الغسيل دورة الغسيل وبدء	اختر وضع الغسيل
فصل من التحكم الذكي	Disconnect (فصل من الشبكة)
إعداد إضافة قيمة المسحوق بشكل أوتوماتيكي.	Auto Detergent (المنظف التلقائي)
إعدادات إضافية علي حسب التفضيل	Settings (إعدادات)



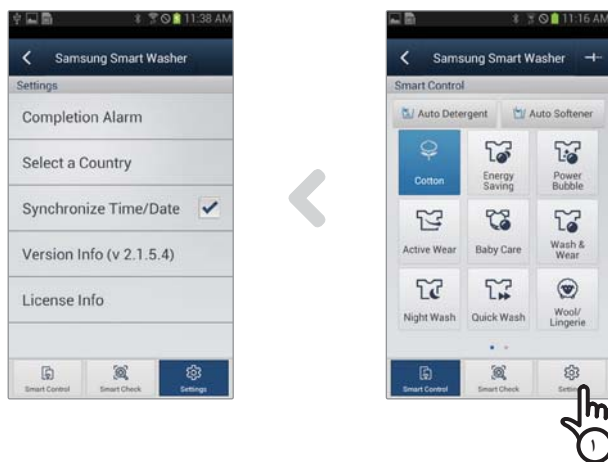
تشغيل التحكم الذكي



1. اختر نظام الغسيل المرغوب.
2. قم بإجراء التغييرات الضرورية في خيارات دورة الغسيل.
3. اضغط على Start (ابدأ) لبدء دورة الغسيل.

إعدادات الغسالة الإضافية

يمكنك إضافة خصائص وإعدادات إضافية يوفرها التطبيق.



١. اضغط على زر Settings (إعدادات) للدخول إلى نافذة الإعدادات.

٢. اختر الإعدادات الإضافية التي تود تعريفها.

التنبيه بانتهاء دورة الغسيل.	اضبط منبه وهزاز للتنبيه بانتهاء دورة الغسيل.
أدخل بيانات الشراء	يمكنك إدخال تاريخ الشراء.
اختر الإقليم بسحب فهرس الغسيل	يجري اختيار الإقليم لتلقي معلومات فهرس الغسيل ذات الصلة بالمنطقة.
التزامن	قم بعمل تزامن التوقيت الحالي بين الغسالة والهاتف الذكي. (هذه الخاصية متاحة في الموديلات LCD فقط)
معلومات النسخة	عرض المعلومات المتعلقة بنسخة التطبيق.
معلومات الترخيص	عرض معلومات الترخيص.

عبر هاتف الجوال

معلومات يجب مراجعتها قبل الاتصال بخدمة العملاء

يرجى مراجعة المعلومات الواردة قبل الاتصال بخدمة العملاء لصيانة المنتج.

الحل	قائمة التحقق والمراجعة		
قم بضبط خاصية الواي فاي (WiFi) علي وضع التشغيل.	هل جري ضبط خاصية الواي فاي (WiFi) علي وضع التشغيل في هاتفك الذكي؟	تطبيق Samsung Smart App غير قادر علي التعرف علي الغسالة.	Indoor Control (التحكم داخل المنزل)
لابد من اتصال الغسالة والهاتف الذكي إلي نفس جهاز الراوتر اللاسلكي.	هل يُمكن أن يكون السبب اتصال الغسالة والهاتف الذكي بأجهزة راوتر لا سلكية مختلفة؟		
أعد تشغيل تطبيق Samsung Smart App أو أعد إنشاء الاتصال بين الهاتف الذكي وجهاز الراوتر اللاسلكي. إذا لم يفلح الأمر قم بفصل الكهرباء لمدة تزيد علي دقيقة ثم حاول مرة ثانية.	إن الهاتف الذكي والغسالة متصلين ببعض بشكل صحيح لكن لا يزال غير عاملين.		
يرجى اختيار الغسالة ذات الرقم المسلسل خاصتك.	تظهر العديد من الغسالات عند اختيار التحكم داخل المنزل.		
قم بالولوج إلي الموقع الإلكتروني لأجهزة سامسونج الذكية (http://www.samsungsmartappliance.com) لإنشاء حساب وتسجيل الغسالة خاصتك.	لا أملك اسم معرف وكلمة مرور للاتصال بالتحكم الخارجي في Samsung Smart App.		Outdoor Control (التحكم خارج المنزل)
اضغط علي زر Smart Control (التحكم الذكي) علي الغسالة لتنشيط وضع التحكم الذكي.	هل جري تعريف خاصية Smart Control (التحكم الذكي) علي الغسالة؟	خاصية Outdoor Control (التحكم الخارجي) لا تعمل مع تطبيق Samsung Smart App	
يستغرق توفير خدمة الشبكة اللاسلكية نحو دقيقتين منذ لحظة تشغيل النظام أي منذ توصيل الطاقة مرة ثانية بعد فصلها. يرجى المحاولة مرة ثانية بعد دقائق قليلة.	رغم أنني أضغط علي زر Smart Control (التحكم الذكي) إلا أنه لا يعمل.		مسائل وأمور شائعة

مواصفات لا سلكية

البند	المحتويات
مدي التردد	٢٤١٢ ~ ٢٤٧٢ MHz (٨٠٢,١١) (b/g/n20) ٢٤٢٢ ~ ٢٤٦٢ MHz (٨٠٢,١١) (n40)
طريقة التضمين	OFDM, CCK
قناة	١٣ قناة / ٩ قناة
طريقة الهوائي	PIFA أو محطي
مخرج القدرة	١٠ mW/MHz (٨٠٢,١١) (b/g/n20) ٥ mW/MHz (٨٠٢,١١) (n40)

إن معدات الراديو التالية قد تتسبب في حدوث تداخل موجات لذا فإن المنتج والقوائم علي تركيب هذه المعدة لا يسعهما الانخراط في خدمات متعلقة بأمان الأشخاص وسلامتهم.



تحذير

تنظيف الغسالة وصيانتها

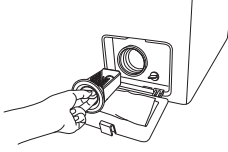
تخزين الغسالة

- قد تتلف الغسالة إذا لم تتم إزالة الماء من الخزائيم والمكونات الداخلية قبل التخزين. قم بإعداد الغسالة للتخزين باتباع الإجراءات التالية:
- اختر Rinse + Spin (شطف + دوران) دورة الغسيل والمبيض من وحدة التوزيع الأوتوماتيكية. قم بتشغيل الغسالة بدون حمل.
- قم بإيقاف تشغيل صنبور المياه وافصل خراطيم التغذية.
- قم بفصل الغسالة من منفذ التيار الكهربائي وأترك باب الغسالة لتدع الهواء يجفف جوف الغسالة.
- إذا كان سيجري تخزين الغسالة في درجات حرارة أقل من درجات التجمد، اترك الوقت الكافي لجفاف كافة أي ماء باق في الغسالة.

تنظيف مصفاة الخلفات

نوصي بتنظيف مصفاة الخلفات في حالة عدم تصريف المياه بشكل جيد أو في حالة عرض رسالة الخطأ "ND".

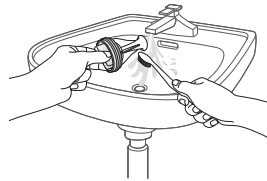
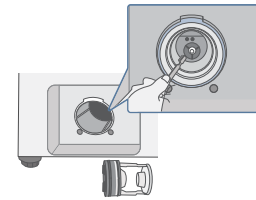
١. افتح غطاء المرشح بالضغط عليه وسحب مقبض غطاء المرشح بأصبعك.



٢. فك غطاء التصريف بتدويره عكس اتجاه عقارب الساعة.
٣. اضغط على الغطاء في نهاية أنبوب التصريف ثم اسحبه للخارج مسافة نحو ٦ بوصات (١٥ سم) وصرف الماء للخارج.



٤. أزل غطاء مصفاة الخلفات في مكانه.

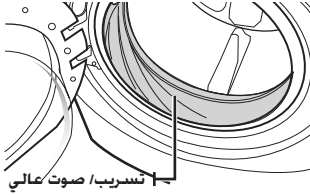


٥. قم بغسل أية أوساخ أو أي مواد أخرى عالقة في مصفاة الخلفات. تأكد من أن مروحة مضخة التصريف الموجودة خلف مصفاة الخلفات غير مسدودة.
٦. ضع غطاء مصفاة الخلفات في مكانه.
٧. ضع غطاء المصفاة في مكانه.

تنظيف الغسالة وصيانتها

نظف إطار الباب الحاكم.

١. افتح باب الغسالة واخرج أي أقمشة أو أغراض من الغسالة.



٢. تحقق من الإطار الحاكم المانع لتسرب الماء الرمادي اللون بين فتحة الباب وسلة الغسيل بحثاً عن أي بقع به. اسحب الإطار الحاكم المانع لتسرب الماء الرمادي اللون للتأكد خلو الأماكن أسفل الإطار الحاكم المانع لتسرب الماء الرمادي اللون من أجسام غريبة.

٣. في حال وجدت أي بقع قم بمسحها باستخدام الإجراءات التالية:

(أ) حضر محلول مخفف باستخدام ٢% كأس (نحو ١٧٧ مل) من مبيض الكلور السائل و ١ جالون (٣.٨ لتر) من مياه الصنبور الدافئ.

(ب) اسمح للإطار الحاكم المانع لتسرب الماء الرمادي اللون بالمحلول الخفف باستخدام قطعة قماش رطبة.

(ج) دعه لمدة ٥ دقائق.

(د) امسح المنطقة أسفل الإطار الحاكم المانع لتسرب الماء الرمادي اللون بقطعة قماش كافية ودع الجزء الداخلي للغسالة يجف مع الباب المفتوح.



• ارتدي قفازات المطاطية عند التنظيف لفترات طويلة ممتدة.

• يرجي الرجوع إلى تعليمات مُصنّع المبيض للاستخدام السليم.

الحفاظ على الغطاء العلوي والإطار الأمامي

لا تقم بوضع أي أشياء ثقيلة أو حادة أو صندوق المادة النظيفة على الغسالة. حافظ عليها في صندوق تخزين منفصل. قد يتسبب ذلك بخدش أو تلف سطح الغسالة.

ولكون الغسالة الكهربائية مزودة بطبقة طلاء مصقولة بدرجة عالية، فقد يصاب السطح بخدوش أو تلف. تجنب الخدوش أو التلف بالسطح عند استخدام الغسالة الكهربائية.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

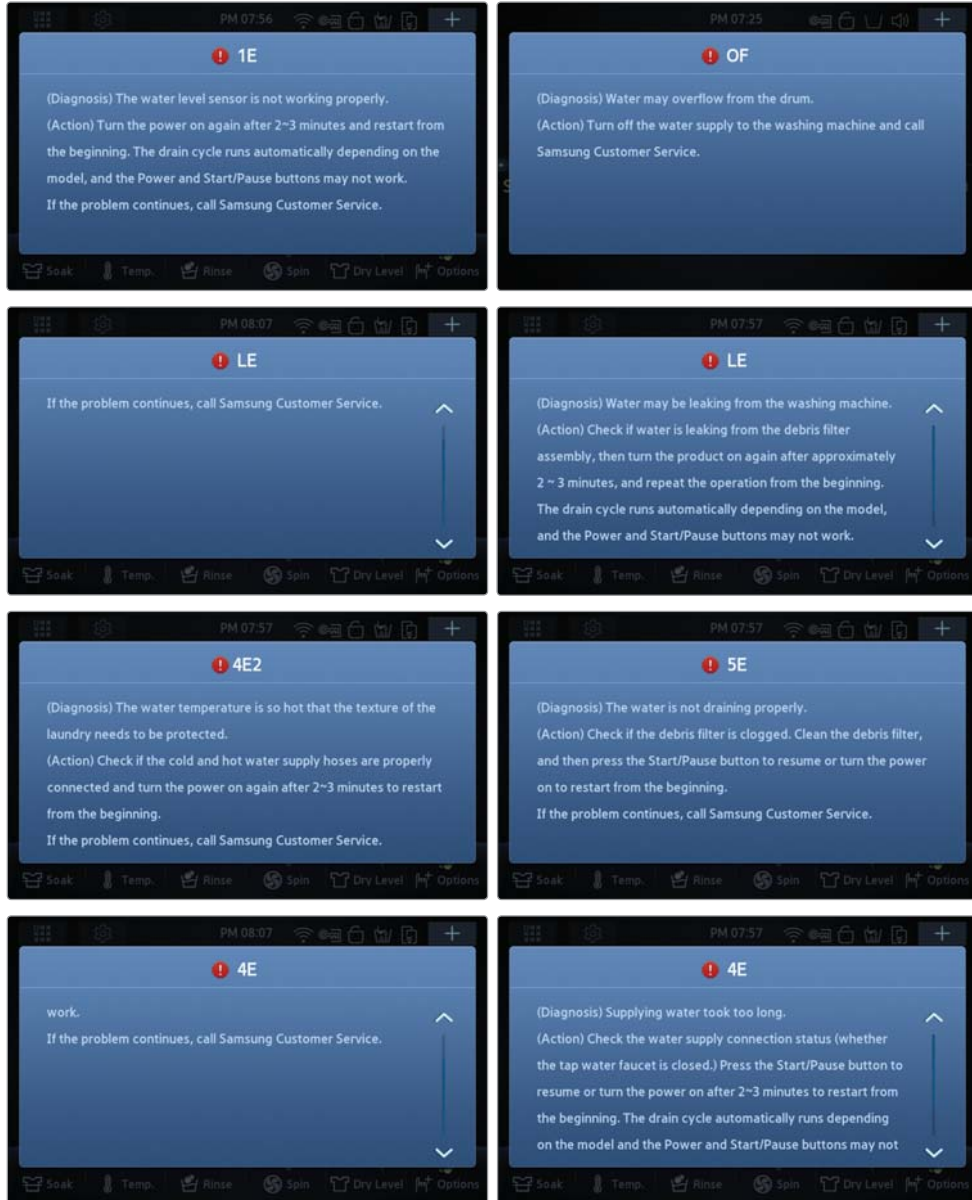
تحقق مما يلي إذا كانت الغسالة...

المشكلة	الحل
لن تعمل.	- تأكد من إغلاق الباب بإحكام. - تأكد من توصيل قابس الغسالة بمصدر التيار الكهربائي. - تأكد من أن حنفيات مصدر المياه مفتوحة. - تأكد من الضغط على زر Start/Pause (تشغيل/توقف) لبدء تشغيل الغسالة. - تأكد من أن قفل الأطفال غير نشط. - قبل بدء الغسالة في الامتلاء، قد تقوم بإجراء سلسلة من الضوضاء على شكل طقطقة للتحقق من قفل الباب وإجراء دورة تصريف سريعة. - افحص المصهر أو إعادة ضبط قاطع الدائرة.
عدم وجود ماء أو عدم وجود ماء كافٍ.	- قم بتشغيل حنفيات المصدر إلى الحد الأقصى. - تأكد من إغلاق الباب بإحكام. - فك ثنيات خرطوم توريد الماء. - قم بفصل الخرطوم وتنظيف شاشات فلتر الخرطوم. قد تكون حواجز فلتر الخرطوم بها انسداد. - أفتح الباب ثم أغلق الباب واضغط على الزر Start/Pause (تشغيل/توقف).
توجد بقايا منظف في وحدة التوزيع الأوتوماتيكية بعد انتهاء دورة الغسيل.	- تأكد من تشغيل الغسالة بضغط ماء كافٍ. - تأكد أن مؤشر Detergent Selector (منتقي المنظف) في الاتجاه العلوي عند استخدام المنظف الجببي.
تهتز الغسالة أو تحدث صوتاً مرتفعاً.	- تأكد من أن غسالتك مضبوطة على سطح مستوي. إذا كان السطح غير مستوي، فقم بضبط قدم الغسالة لضبط استواء الجهاز. - تأكد من إزالة مسامير الشحن. - تأكد من عدم ملامسة الغسالة لأي شيء آخر. - تأكد من توزيع وزن الملابس الموجودة في الغسالة.
يتوقف	- ضع كابل الكهرباء في منفذ كهربائي عام. - افحص المصهر أو إعادة ضبط قاطع الدائرة. - أغلق الباب واضغط على الزر Start/Pause (تشغيل/توقف) لبدء تشغيل الغسالة. - لن تعمل الغسالة أو تدور قبل غلق الباب وذلك لسلامتك وأمانك. - قبل بدء الغسالة في الامتلاء، قد تقوم بإجراء سلسلة من الضوضاء على شكل طقطقة للتحقق من قفل الباب وإجراء دورة تصريف سريعة. - قد يوجد إيقاف مؤقت أو فترة نقع في الدورة. انتظر فترة وجيزة لتري إذا بدأت الغسالة في العمل. - افحص الحواجز في خرطوم الإدخال بالحنفيات للتحري عن أي انسداد. - قم بتنظيف الحواجز بشكل دوري.

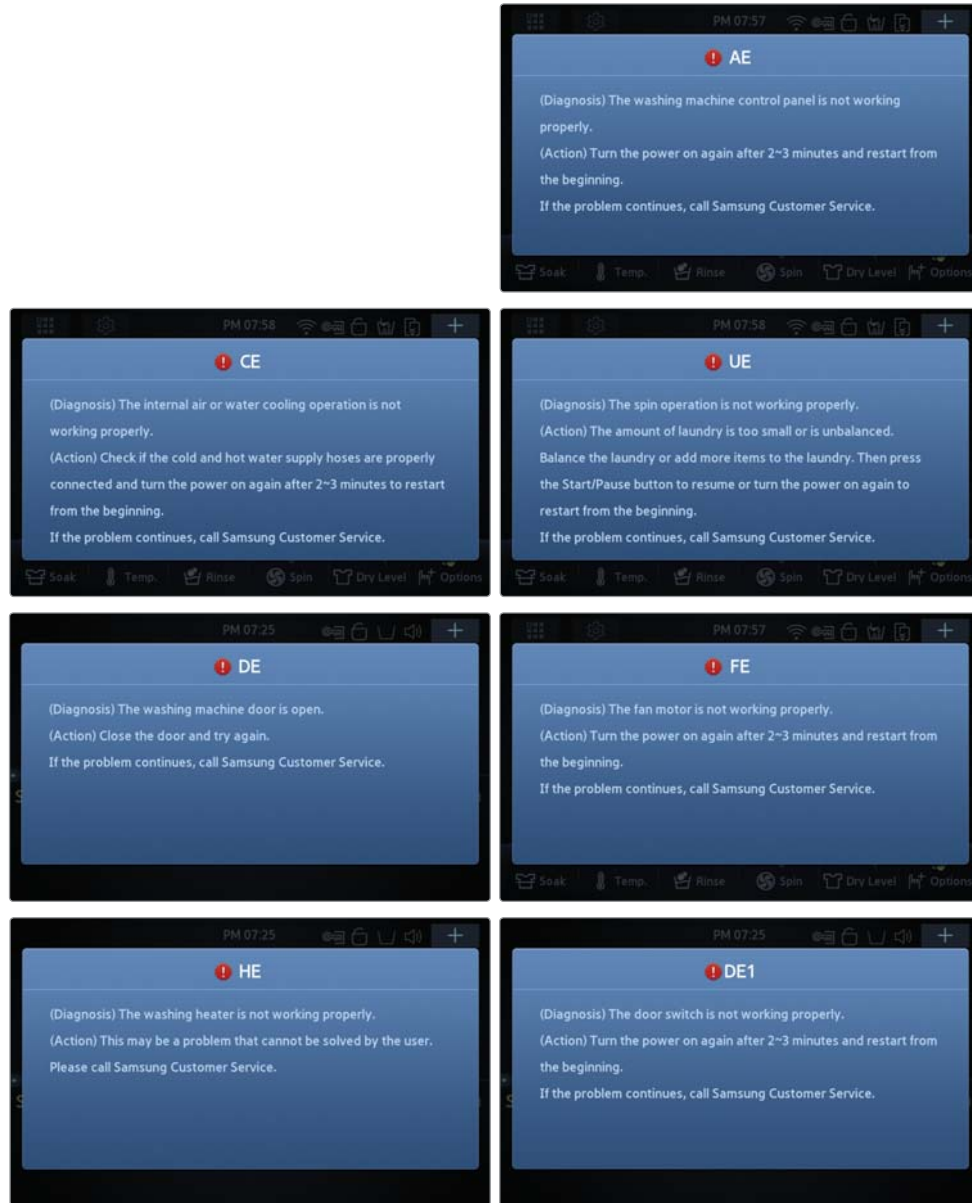
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

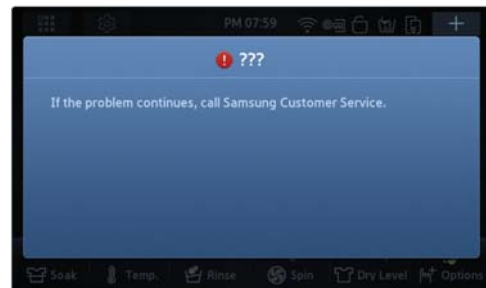
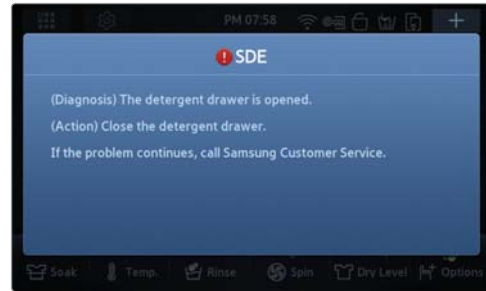
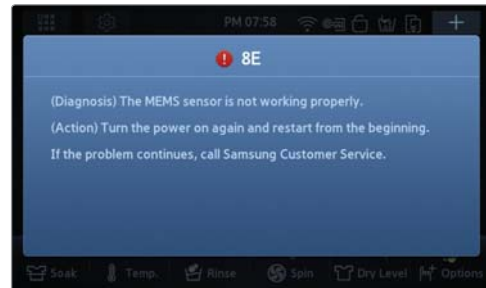
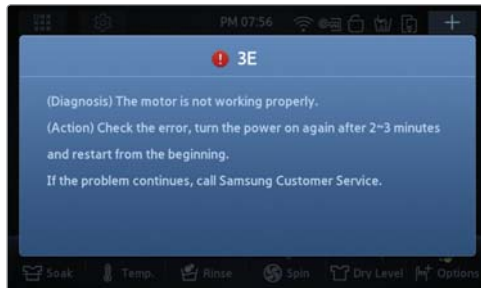
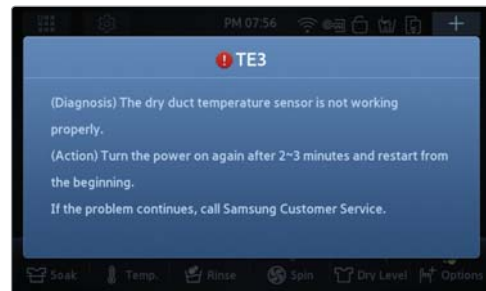
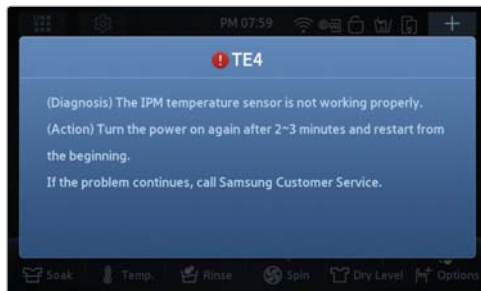
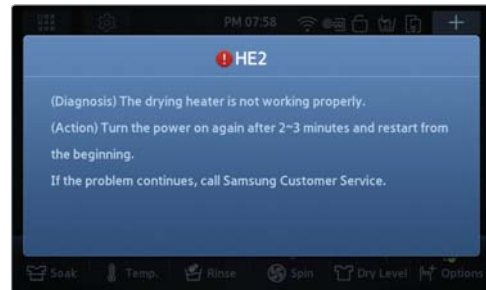
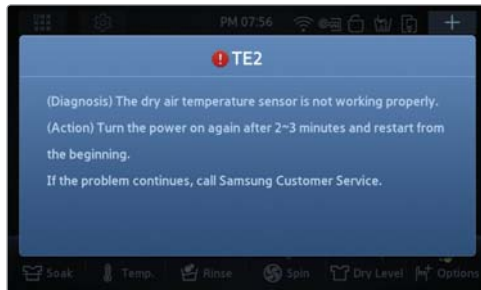
المشكلة	الحل
ملء بماء ذو درجة حرارة خاطئة.	• قم بتشغيل حنفيات المصدر إلى الحد الأقصى. • تأكد من أن تحديد درجة الحرارة صحيح. • تأكد من أن الخراطيم متصلة بالحنفيات الملائمة. • قم بوضع خطوط الماء. • تحقق من سخان الماء. يجب ضبط سخان الماء على درجة حرارة أدناها ١٢٠° فهرنهايت (٤٩° سلسيوس) عند الصنبور. وكذلك تحقق من سعة خزان الماء ومعدل استيعاض درجة حرارة الماء. • قم بفصل الخراطيم وتنظيف الحواجز. قد تكون حواجز فلتر الخرطوم بها انسداد. • قد تتغير درجة الحرارة أثناء ملء الغسالة حيث تقوم خاصية التحكم الأوتوماتيكي بالتحقق من درجة حرارة الماء الوارد إلى الغسالة. وهذا أمر طبيعي. • قد تلاحظ دخول الماء الساخن فقط أو البارد فقط أثناء ملء الغسالة عبر الموزع وذلك في حالة اختيار درجة الحرارة الباردة أو الساخنة. هذه الوظيفة الطبيعية لخاصية التحكم بدرجة الحرارة أوتوماتيكياً عندما حدد غسالتك درجة حرارة الماء.
الباب مغلق أو لن ينفتح.	• أضغط على زر Start/Pause (تشغيل/توقف) لإيقاف الغسالة. • سوف يظل باب الغسالة مغلقاً خلال مرحلة التسخين في دورة التعقيم. • قد يستغرق الأمر ثوان قليلة حتي يتحرر Door Lock (قفل الباب).
عدم التصريف، و/ أو الدوران.	• افحص المصهر أو إعادة ضبط قاطع الدائرة. فك الثنيات الموجودة في خرطوم التصريف. تخلص من انحناءات أو اللثنية. إذا كان هناك ثمة عائق في الصرف. اتصل بمركز خدمة العملاء. • أغلق الباب واضغط على الزر Start/Pause (تشغيل/توقف). لن تعمل الغسالة أو تدور قبل غلق الباب وذلك لسلامتك وأمانك. • تأكد من أن المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء غير مسدودة.
الحمولة رطبة للغاية في نهاية الدورة.	• استخدم سرعة الدوران العالية أو بالغة الارتفاع. • استخدم مادة منظفة عالية الفعالية لخفض الرغاي الزائدة. • الحمولة (كمية الملابس) صغيرة جداً. الحمولات الصغيرة للغاية (شيء واحد أو شينين) قد تؤدي إلى عدم التوازن وعدم الدوران بشكل كامل.
تسرب الماء.	• تأكد من إغلاق الباب بإحكام. • تأكد من أن كل وصلات الخرطوم محكمة الربط. • تأكد من إدخال طرف خرطوم التصريف بطريقة صحيحة وثبितه في نظام التصريف. • تجنب التحميل الزائد. • استخدم مادة منظفة عالية الفعالية لمنع الرغاي الزائدة.
تكون رغوات بشكل مفرط.	• استخدم مادة منظفة عالية الفعالية لمنع الرغاي الزائدة. • خفض كمية المادة المنظفة للماء اليسر. حمولات متسخة بأوساخ صغيرة أو بسيطة. • لا يوصى باستخدام مادة منظفة HE.
ذات باب.	• تكون رغوات بشكل مفرط في الأركان والزوايا مما قد يُسبب روائح غريبة. • تشغيل دورات التنظيف لتعقيم الغسالة بشكل دوري • نظف إطار الباب الخاكم. • جفف الجزء الداخلي من الغسالة بعد إكمال دورة الغسيل.

استكشاف المشاكل وإصلاحها ورموز المعلومات



استكشاف المشاكل وإصلاحها ورموز المعلومات





جدول الدورات

جدول الدورات (WD21F8K9**)

(● خيار افتراضي ● خيار المستخدم)

الوظائف																	البرنامج
Drying (التجفيف)						Spin (دوران)						Temp. (درجة الحرارة)					
Cup-board (خزانة)	Extra Dry (تجفيف إضافي)	Shirt (قميص)	Delicates (أنسجة رقيقة)	Time (الوقت)	No Dry (لا تجفف)	Extra High (عالي إضافي)	High (عالي)	Medium (وسط)	Low (منخفض)	No Spin (بدون دوران)	Rinse Hold (الانتظار الشطف)	٩٥ درجة مئوية	٦٠ درجة مئوية	٤٠ درجة مئوية	٣٠ درجة مئوية	Cold (بارد)	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	Cotton (قطن)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	Energy Saving (توفير الطاقة)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	Power Bubble (فقاعات آلية)
-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	●	●	Active Wear (ملابس رياضية)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Baby Care (العناية بالأطفال)
●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	Wash & Wear (اغسل وأرتدي)
●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	Night Wash (الغسيل الليلي)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	Quick Wash (الغسيل السريع)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	Wool/Lingerie (الصوف/لايجيري)
-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	Bedding (بشراف)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	Sanitize (تعقيم)
-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	Drum Clean (تنظيف الحاوية)

الخيار					البرنامج
Auto Softener (المنعم التلقائي)	Auto Detergent (المنظف التلقائي)	Child Lock (قفل الأطفال)	Delay End (تأجيل التوقف)	فقاعة	
●	●	●	●	●	Cotton (قطن)
●	●	●	●	●	Energy Saving (توفير الطاقة)
●	●	●	●	●	Power Bubble (فقاعات آلية)
●	●	●	●	●	Active Wear (ملابس رياضية)
●	●	●	●	●	Baby Care (العناية بملابس الأطفال)
●	●	●	●	●	Wash & Wear (اغسل وأرتدي)
●	●	●	●	●	Night Wash (الغسيل الليلي)
●	●	●	●	●	Quick Wash (الغسيل السريع)
●	●	●	●	●	Wool/Lingerie (الصوف/لايجيري)
●	●	●	●	●	Bedding (بشراف)
●	●	●	●	●	Sanitize (تعقيم)
-	-	●	●	-	Drum Clean (تنظيف الحاوية)

١. تم قياس بيانات مدد الدورات وفقاً للشروط المنصوص عليها في مقياس IEC 60456 / EN 60456.
٢. قد تختلف مدة الدورة في كل منزل عن القيم المبينة في الجدول بسبب الاختلاف في ضغط الماء ودرجة الحرارة الخاصة بتوريد الماء وكمية الغسيل ونوعه.

العربية - ١٠

الملحق

جدول العناية بالأقمشة

توضح الرموز التالية تعليمات العناية بالملابس. تتضمن بطاقات العناية أربعة رموز على النحو التالي: غسيل وتبييض وجفيف وكي (وتنظيف جاف إذا لزم الأمر). يضمن استخدام هذه الرموز التناسق بين الشركات المصنعة للملابس المحلية والمستوردة. اتبع تعليمات بطاقة العناية لزيادة عمر الملابس وتقليل مشاكل الغسيل.

مواد مقاومة		يمكن الكي عند ١٠٠°م بحد أقصى
ملابس رقيقة		يحظر الكي
يمكن الغسل عند ٩٥°م		يمكن استخدام التنظيف الجاف باستخدام أي مواد مذيبة
يمكن الغسل عند ٩٠°م		التنظيف الجاف بالبروكلوريد أو الوقود الخفف أو الكحول النقي أو R١١٣ فقط
يمكن الغسل عند ٤٠°م		التنظيف الجاف بوقود الطائرات أو الكحول النقي أو R١١٣ فقط
يمكن الغسل عند ٣٠°م		يحظر استخدام التنظيف الجاف
مكن غسلها باليد		جفف وهي مفرودة
تنظيف جاف فقط		يمكن نشرها لتجف
يمكن استخدام مادة تبييض مع الماء البارد		جفف الملابس وهي معلقة على حمالة
يحظر استخدام مادة تبييض		جفف بالتدوير. حرارة عادية
يمكن الكي عند ٢٠٠°م بحد أقصى		جفف بالتدوير. حرارة خفيفة
يمكن الكي عند ١٥٠°م بحد أقصى		يحظر جففيها بالتدوير

حماية البيئة

- هذا الجهاز مصنوع من مواد قابلة لإعادة التدوير. إذا قررت التخلص من هذا الجهاز، يرجى مراعاة القوانين المحلية الخاصة بالتخلص من النفايات. اقطع سلك التيار بحيث لا يمكن توصيل الجهاز بمصدر طاقة. قم بإزالة الباب لمنع تعرض الحيوانات أو الأطفال الصغار للاحتباس داخل الجهاز.
- لا تضع مسحوق غسيل أكثر من الكمية المبينة في إرشادات الشركة المصنعة لمسحوق الغسيل.
- استخدم مواد إزالة البقع ومواد التبييض قبل دورة الغسيل عند الحاجة فقط.
- وفر الماء والكهرباء من خلال إجراء الغسيل بأوزان كاملة (تختلف الكمية وفقاً للبرنامج المستخدم).

الملحق

المواصفات

اسم الجهة المصنعة و/ أو العلامة التجارية	SAMSUNG
بلد المنشأ	صنع في الصين
رقم النوع	WD21F8K9ABG
نوع من الغسالات	غسالة كهربية أوتوماتيكية
نظام الغسيل	غسالة الملابس ذات الأسطوانة
فرق الجهد الكهربائي المسموح (الفولت)	٢٢٠ فولت-
التردد المسموح به (هرتز)	٦٠ هرتز
قدرة الدخل المسموح بها (واط أو كيلو واط)	قدرة الدخل المسموح بها
	جهاز تدفئة المياه
	المحرك الرئيسي
	محرك المضخة
	محرك الدوران
	إدخال طاقة (دورة جفيف)
	سخان (دورة جفيف)
	موتور المروحة (دورة جفيف)
سعة الغسالة القياسية (المصنفة) (كجم)	٢١ كجم
الحجم الأقصى من الكيلوجرامات في دروة التجفيف (كجم)	١٢ كجم
الكمية القياسية المياه المستخدمة (لتر)	١٧٥ لتر
فئة الغسالة	الفئة ١
رقم IP	IPX٤
أقصى ضغط مسموح به للمياه الداخلة إلى الغسالة	٨٠٠ كيلوباسكال
أقل ضغط مسموح به للمياه الداخلة إلى الغسالة	٥٠ كيلوباسكال
كمية الماء	١٢٧ لتر
الأبعاد	العرض ٦٨١ سم × العمق ٨١٥ سم × الارتفاع ٩٩٠ سم
الوزن الصافي	١٠٨ كجم
دورات التنشيف	١١٠٠ دورة في الدقيقة

- يُمنع تثبيت الغسالة على سطح رطب.
- يتعين إيقاف تشغيل العصارة في حالة عدم الاستخدام.
- يُحظر السماح للأطفال بتشغيل الغسالة.
- قد يتعرض شكل المنتج ومواصفاته للتغيير دون إخطار مسبق لأغراض تحسين المنتج.
- يجب عدم وضع اليدين في أنبوب صرف الماء.
- إذا كان من الممكن فتح غطاء الغسالة أثناء تصريف المياه أو كانت تستغرق ١٥ ثانية أو يزيد للإيقاف الكلي لصرف المياه من حجرة التصريف فإن يجب التعامل مع الأمر على أنه مشكلة بالغسالة.

إعلان المصدر المفتوح

يشمل هذا المنتج على برنامج يحتوي على وحدات برمجية خاضعة لترخيص رخصة غنو العمومية GPL / رخصة غنو العمومية الصغرى LGPL يُمكنك الحصول على نسخة شفوية مصدرة كاملة مقابلة منا لمدة ثلاث سنوات من تاريخ آخر شحن للمنتج وذلك عبر مراسلتنا على البريد الإلكتروني:

oss.request@samsung.com

إذا كنت تود الحصول على نسخة شفوية مصدرة كاملة على وسيط مادي مثل القرص المضغوط CD-ROM، فإنك قد تتحمل تكاليف التجهيز المادي للمصدر.
هذا العرض ساري لأي مستقبل يتلقى هذه المعلومات.

برنامج برخصة غنو العمومية:

Bridge-Utils, BusyBox, DNRD, dosfstools, iproute2, IPTables, Linux Kernel, ntpclient, Open 1x, RSDK toolchain, rtl819x - Bootloader, samba, squashfs, udhcp Server-Client Package, USB-ModeSwitch, wireless-tools

برنامج برخصة جنو العمومية الصغرى:

libnl-Netlink Library, Mini-XML

رخصة غنو العمومية

الإصدار ٢، يونيو ١٩٩١

حقوق النشر © ١٩٨٩، ١٩٩١ Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

يُسمح لأي فرد كان بنسخ وتوزيع نسخ مطابقة من وثيقة الرخصة هذه، ولكن لا يُسمح بتعديلها.

تهديد

صممت تراخيص الاستخدام لمعظم البرمجيات لتستلزم منك حرية تبادلها أو تعديلها. وبالمقابل، ترمي رخصة غنو العمومية إلى ضمان حرية تبادل البرمجيات الحرة وتعديلها. والتأكد من أنها متاحة فعلاً لكافة مستخدميها. تسري هذه الرخصة على معظم برمجيات مؤسسة البرمجيات الحرة FSF. وعلى أي برنامج يعقد مؤلفه إلى ترخيصه وفقاً لبنود وأحكام هذه الرخصة. (ثمة بعض البرمجيات الأخرى للمؤسسة خاضعة لرخصة التأميم العامة الصغرى LGPL بدلاً من هذه الرخصة).
بوسعك أنت أيضاً ترخيص برامجك وفقاً لبنود وأحكام هذه الرخصة.

عندما نتكلم عن البرمجيات الحرة فإننا نعني الحرية مفهوماً العام من حيث حرية الاستخدام ولا نعني الصفة المجانية. جرى تصميم رخصتنا لكي تضمن لك حرية توزيع نسخ من هذه البرمجيات (سواء كان ذلك مجاناً أو لقاء مقابل مادي إذا وددت ذلك). والحصول على الشيفرة المصدرية أو إمكانية الحصول عليها عند الحاجة، وكذلك حرية تعديل البرنامج أو استخدام أجزاء منه في برمجيات حرة جديدة. وأن تعرف أنه بحق لك القيام بذلك كله.

لحماية حقوقك كان لا بد لنا من وضع بعض القيود التي من شأنها أن تحظر على الأفراد حجب هذه الحقوق عنك أو طلب التنازل عنها. تتمثل هذه القيود ببعض الالتزامات المترتبة عليك عند توزيع أو تعديل نسخ معينة من البرنامج.

على سبيل المثال إذا قمت بتوزيع نسخ معينة من برنامج من هذا القبيل. بصورة مجانية أو لقاء مقابل مادي. فسيستعين عليك عندئذ منح المتلقي كامل الحقوق التي تتمتع بها أنت. وينبغي أن تكون واثقاً من أن المتلقي حصل أيضاً على الشيفرة المصدرية أو أنه قادر على الحصول عليها. وكذلك ينبغي أن تطلع على هذه الشروط ليكون على بينة من حقوقه.

نحن نحمي حقوقك بإجراءين: (١) حماية حقوق النشر الخاصة بالبرنامج و (٢) وضع هذه الرخصة بين يديك. بما يوفر لك الصلاحية اللازمة لنسخ و/أو توزيع و/أو تعديل البرنامج بصورة قانونية.

الملحق

بغية حماية كل مؤلف (مبرمج) وحمايتنا نريد أن نكون واثقين من أن الجميع يدرك أنه لا توجد أي ضمانات على هذا البرنامج الحر. إذا تم تعديل البرنامج وإطلاقه من قبل شخص آخر. فإننا نود أن يدرك المتلقي أن النسخة التي بين يديه ليست العمل الأصلي. وعليه فإن أي مشكلات قد يتسبب بها الآخرون لن نعالج من سمعة صاحب العمل الأصلي.

وأخيراً. فإن كافة البرمجيات الحرة مهددة باستمرار ببراءات الاختراع الخاصة بالبرمجيات. نأمل تجنب خطر موزعي البرمجيات الحرة الذين يعتمدون فردياً إلى تسجيل براءات اختراع على برامج حرة بأسمائهم. الأمر الذي يجعل البرنامج ملكاً لهم. للحيلولة دون ذلك فقد بيتنا بوضوح أن أي براءة اختراع يجب أن تُرخص للجميع حرية الاستخدام أو ألا يجرى التسجيل إطلاقاً.

فيما يلي البنود والشروط المفصلة للنسخ والتوزيع والتعديل.

بنود وشروط النسخ والتوزيع والتعديل

١. تسري هذه الرخصة على أي برنامج أو أي عمل آخر يتضمن بياناً من قبل مالك حقوق النشر يشير فيه إلى أن توزيع البرنامج خاضع لبنود رخصة غنو العمومية. تعني كلمة "برنامج" أدناه أي برنامج أو أي عمل. وتعني عبارة "عمل مبني على البرنامج" كلاً من البرنامج أو أي عمل مشتق منه بموجب حقوق النشر. سواء تضمن البرنامج كاملاً. أو أجزاء معينة منه. حرفياً (طبق الأصل) أو بعد إخضاعه لتعديلات معينة و/أو بعد ترجمته إلى لغة أخرى. (من الآن فصاعداً تدرج الترجمة في إطار مفهوم "تعديلات" دون أي قيود). يشار إلى الطرف المرخص له بضمير المخاطب ("أنت" أو كاف الخطاب).
 - لا تدخل في إطار هذه الرخصة أي نشاطات أخرى خارج نطاق نشاطات النسخ، والتوزيع، والتعديل. لا تخضع عملية تشغيل البرنامج لأي قيد. كما أن مخرجاته لا تخضع لهذه الرخصة إلا إذا شكلت عملاً مبنياً على البرنامج (بصرف النظر عما إذا كانت تلك المخرجات نتاجاً لعملية استخدام البرنامج أم لا). وتتوقف صحة ذلك على طبيعة عمل البرنامج.
 ٢. يحق لك نسخ وتوزيع نسخ حرفية مطابقة للشيفرة المصدرية للبرنامج كما تلقيتها أنت. وعلى أي نوع من وسائط التخزين. شريطة تزويد كل نسخة ببيان واضح وملامح بحقوق النشر وبتصريحات بإخلاء المسؤولية. وألا تمس أيًا من البيانات المتعلقة بالإشارة إلى هذه الرخصة. وألا تمس أيًا من البيانات المتعلقة بغياب الضمانات. وأن تقدم مع كل نسخة من البرنامج نسخة من الرخصة.
 - يمكنك تلقي مقابل مادي لقاء النسخ المادي (النقل المادي لنسخ من البرنامج). كما يمكنك عرض ضمانات معينة لقاء مقابل مادي معين.
 ٣. يحق لك تعديل النسخة أو النسخ الخاصة بك من البرنامج أو تعديل أجزاء منها. وبالتالي صياغة أي عمل مبني على البرنامج. ثم نسخ وتوزيع هذه التعديلات أو العمل بمقتضى البند الأول أعلاه. شريطة الالتزام بالشروط التالية:
 - ١) يجب إرفاق الملفات المعدلة ببيان واضح بالتعديلات المنجزة وتاريخ كل تعديل.
 - ٢) يجب إثبات أن أي عمل تقوم بتوزيعه أو نشره. ككل أو كإجزاء منه مكونة أو مشتقة من البرنامج أو من أي جزء من البرنامج. هو عمل مرخص ككل ومجاناً لأي طرف ثالث وفقاً لبنود هذه الرخصة.
 - ٣) إذا كان البرنامج المعدل يقرأ الأوامر بصورة تفاعلية عند تشغيله. يتعين عليك عندئذ أن تجعله يعرض إئتر طلبه. إشعاراً بحقوق النسخ المناسبة وتنويهاً بانعدام الضمانة (أو الإشارة إلى الضمانة التي تلزم أنت بتوفيرها). وبأنه بوسع المستخدمين توزيع البرنامج وفقاً لأحكام هذه الرخصة. وإعلامهم بكيفية معاينة نسخة منها. (استثناء: إذا كان البرنامج الأصلي يعمل بصورة تفاعلية. ولكنه لا يعرض إشعاراً معيناً بصورة طبيعية. فلا يعد عملك المبني على البرنامج حينها ملزماً بهذا الإعلان).
- تسري هذه الشروط على العمل المعدل ككل. وإذا كان ثمة أجزاء منه قابلة للتمييز وغير مشتقة من العمل الأصلي. ويمكن منطقياً اعتبارها عملاً مستقلاً وقائماً بذاته. فإن هذه الرخصة وينودها لا تسري على تلك الأجزاء طالما قيمت بتوزيعها كعمل منفصل. بيد أنك إذا قيمت بتوزيعها كجزء من عمل إجمالي مبني على البرنامج. فإن توزيع العمل ككل لابد أن يكون وفق هذه الرخصة والذي لابد أن تمتد تصريحاتها لرخص أخرى لتشمل العمل ككل وبالتالي على كل طرف ككل أياً كان كاتبه.
- ليس الهدف من هذا البند سلبك حقوقك في عمل أجرته مجمله: أو منازعتك إياها. وإنما ممارسة حق الرقابة على التوزيع الحر لكافة الأعمال المشتقة أو التجميعية المبنية على البرنامج.
- أضف إلى ذلك. أن أي عملية جمع لعمل ما. غير مبني على البرنامج. مع البرنامج نفسه (أو أي عمل مبني عليه). على أي من وسائط التخزين أو التوزيع. لا يُخضع العمل الآخر لنطاق هذه الرخصة.

٤. ٣. يحق لك نسخ وتوزيع البرنامج (أو أي عمل مبني عليه. وفقاً للبند ٢) بالصيغة المستهدفة أو بالصيغة التنفيذية وفقاً للبندين ١ و ٢ أعلاه شرط التزامك بواحد من البنود التالية:
- (١) تزويد البرنامج بالشفيرة المصدرة الكاملة المقابلة له. بالهيئة التي يقرأها الحاسب. والذي يجب توزيعه (أي البرنامج) وفقاً لمضمون البندين ١ و ٢ أعلاه على الوسائط المستخدمة عادة في تبادل البرمجيات: أو.
- (٢) تزويده بعرض مكتوب. صالح لمدة ثلاث سنوات على الأقل. يمنح بموجبه أي طرف ثالث يطلبه الحق في الحصول على الشيفرة المصدرة لقاء رسوم لا تتجاوز تكلفة النسخ. وفقاً للبندين ١ و ٢. وذلك على الوسائط المستخدمة عادة في تبادل البرمجيات: أو تزويده بالمعلومات التي حصلت عليها والتي تقدم عرضاً بتوزيع الشيفرة المصدرة الموافقة له (هذا البديل جائز للتوزيع غير التجاري فقط. وإذا كان حصولك على البرنامج بصيغته التنفيذية أو بالصيغة المستخدمة قد تم بالطريقة المبينة في البند الفرعي ب أعلاه حصراً).
- نقصد بالشفيرة المصدرة لعمل ما. الهيئة الأصلح للتعديل. بالنسبة للعمل التنفيذي فإن مصدره الكامل يعني كافة عناصر البرنامج التنفيذي. بالإضافة إلى ملفات محددات الواجهات. والنصوص البرمجية التي تحكم بعملية بناء البرنامج وتثبيتته. إلا أن ثمة استثناء خاص. إذ ليس من الضروري أن تشمل الشيفرة المصدرة كل ما يتم توزيعه عادة (بالصيغة المصدرة أو الثنائية) مع المكونات الأساسية لنظام التشغيل (أدوات البناء، النواة... الخ) والذي يعمل عليه البرنامج بصيغته التنفيذية. مالم يكن المكون بذاته مرفقاً مع البرنامج بصيغته التنفيذية
- إذا كان توزيع البرنامج بصيغته التنفيذية أو بالصيغة المستهدفة يتم من خلال توفير نقطة وصول معينة إلى مكان معين لنسخ البرنامج. فإن توفير وصول مائل من نفس المكان إلى الشيفرة المصدرة يعد توزيعاً للشيفرة المصدرة. وذلك على الرغم من أن أي طرف ثالث لن يكون ملزماً بنسخ الشيفرة المصدرة مع البرنامج بصيغته المستهدفة.
٥. لا يحق لك نسخ البرنامج أو تعديله أو توزيعه أو إعادة ترخيصه إلا بالطرق المحددة صراحة في هذه الرخصة. لذا فإن أي محاولة لنسخ البرنامج أو تعديله أو إعادة ترخيصه أو توزيعه خلافاً لأحكام هذه الرخصة ينهي حقوقك في استخدامه وفقاً لبنودها. وبظل كل من تلقى منك نسخاً معينة من البرنامج أو من تراخيص استخدام هذه النسخ. متمتعاً بهذه الحقوق طالما ظل ملتزماً باحترام كامل بنود هذه الرخصة.
٦. لست ملزماً بقبول هذه الرخصة طالما لم توقع عليها. وفي الوقت ذاته. ليس ثمة شيء آخر يخولك اللجوء لتعديل أو توزيع البرنامج أو أي عمل مشتق منه. فهذا الإجراء محظور بموجب القانون ما دمت غير متفق مع بنود الرخصة. وبالتالي فإن تعديلك أو توزيعك للبرنامج (أو أي عمل مبني عليه). هو إقرار منك بقبولك بهذه الرخصة. وبكافة بنودها وشروطها المتعلقة بنسخ أو توزيع أو تعديل البرنامج أو أي عمل مبني عليه.
٧. في كل مرة تقوم فيها بإعادة توزيع البرنامج (أو أي عمل مبني عليه) يحصل المتلقي تلقائياً على رخصة من قبل صاحب الترخيص الأصلي تمنحه الحق في نسخ وتوزيع وتعديل البرنامج الخاضع لهذه البنود والشروط. وكذلك ليس من حقك فرض أي قيود إضافية على مارسة المتلقي لحقوقه هنا. كما أنك لست مسؤولاً عن انتهاك أي طرف ثالث لهذه الرخصة.
٨. إذا فُرضت عليك شروط معينة (بحكم قضائي أو باتفاقية أو غير ذلك) نتيجة حكم محكمة أو ادعاء ضدك بانتهاك براءة اختراع أو غير ذلك من الأسباب (اليسست محصورة فقط بالقضايا المتعلقة ببراءات الاختراع). وبدت تلك الشروط مخالفة لبنود هذه الرخصة. فلا يعد ذلك مبرراً لإعفائك مما تفرضه هذه الرخصة. إن لم تكن قادراً على الجمع بين الوفاء ببند هذه الرخصة والوفاء بالتزامات أخرى ذات صلة. فلن يكون بوسعك توزيع برنامجك إطلاقاً. على سبيل المثال. إذا صادفت رخصة معينة لبراءة اختراع لا تجيز توزيع البرنامج مجاناً من قبل كل من تلقى البرنامج بواسطتك (بصورة مباشرة أو غير مباشرة). فسيكون الحل الوحيد عندئذ للتوفيق بين هذه الرخصة وتلك هو الامتناع التام عن توزيع البرنامج.
- إذا كان ثمة جزء معين من هذا المقطع من الرخصة لا غياً أو غير نافذ المفعول في ظرف ما. فإن ذلك لا يلغي مفعول بقية أجزاءه. ويسري أثر المقطع بأكمله على أي ظروف أخرى.

الملحق

لا يرمي هذا البند إلى خريضة على انتهاك براءة اختراع أو حق ملكية معين. أو دفعك إلى جريد أصحاب هذه الحقوق منها. وإما الغاية الوحيدة هي مجرد حماية سلامة نظام توزيع البرمجيات الحرة والتي تم تنفيذها من خلال تطبيق رخصة التأميم. لقد جاد كثير من الأفراد بمساهمات موجهة إلى طيف واسع من البرمجيات تم توزيعها من خلال هذا النظام استناداً إلى التطبيق الملائم له. ويبقى للمؤلف أو المساهم الحق في اختيار طرق أخرى للتوزيع. وليس للمرخص له فرض هذا الاختيار.

القصد من هذا البند هو التوضيح التام لما يفترض أن تستلزمه باقي البنود.

١. إذا كان توزيع و/أو استخدام البرنامج مقيداً ببراءة اختراع أو حقوق نسخ في دولة معينة، فسيتعين على المالك الأصلي لحق النشر عندئذٍ، والذي أخضع البرنامج لهذه الرخصة، إضافة تحديد جغرافي صريح لمناطق التوزيع يستثنى بموجبه هذه الدول. بحيث يصبح التوزيع مجازاً فقط في أو بين تلك الدول غير المستثناة. وفي هذه الحالة، تصبح هذه الإضافة جزءاً لا يتجزأ من متن الرخصة.
٢. يمكن أن تعتمد مؤسسة البرمجيات الحرة إلى نشر تنقيحات و/أو إصدارات جديدة من رخصة التأميم العامة GPL من حين لآخر. تحتفظ الإصدارات الجديدة بروح الإصدار الحالي. بيد أنها قد تنطوي على تغييرات معينة في بعض التفاصيل بهدف الإحاطة بالمستجدات.
- لكل إصدار رقم فريد مميز. فإذا حدد البرنامج رقم إصدار معين وأضاف "أو أي إصدار أحدث"، يمكنك عندئذٍ الاختيار بين التقيد بضوابط وشروط الإصدار المذكور أو أي إصدار لاحق تنشره شركة البرمجيات الحرة المحدودة. في حال لم يتم تحديد رقم إصدار معين، يمكنك اختيار عندئذٍ أي إصدار منشور من قبل مؤسسة البرمجيات الحرة.
٣. إذا أردت دمج عناصر معينة من البرنامج في برامج أخرى تختلف عنه في شروط التوزيع، فاكتمب إلى مؤلفه لاستئذانه. بالنسبة للبرامج المسجلة مباشرة باسم مؤسسة البرمجيات الحرة، اكتب إلى مؤسسة البرمجيات الحرة؛ أحياناً يكون منح الاستثناء أمراً وارداً. قرارنا بحكمه هدفان. أولهما الحفاظ على الطابع الحر لكافة البرمجيات المشتقة من برامجنا. وثانيهما تشجيع تبادل البرمجيات وإعادة استخدامها عموماً.

لا توجد ضمانات

٤. بما أن البرنامج مرخص دون مقابل فهو مجرد من أي ضمانات على البرنامج إلى الحد الذي تسمح به القوانين المعمول بها. يتم توفير البرنامج كما هو. دون أي نوع من الضمانات لا صراحة ولا ضمناً. بما في ذلك ضمانات الملاءمة للأغراض التجارية أو الملاءمة لغرض معين. إلا إذا ورد خلاف ذلك خطياً من قبل المالك لحقوق النشر أو غيره بما يفيد بتوفير ضمان من هذا القبيل. تتحمل أنت كافة المخاطر المتعلقة بجودة البرنامج وأدائه. إذا كان ثمة خلل ما في البرنامج، تتحمل أنت مصاريف كافة الخدمات أو الإصلاحات أو التصحيحات اللازمة.
٥. لا يعد مالك حقوق النشر أو أي طرف آخر يحق له التعديل و/أو التوزيع كما هو مسموح به أعلاه مسؤولاً عن أي ضرر، بما في ذلك الأضرار العامة أو الخاصة أو العرضية أو الجدية الناجمة عن استخدام البرنامج أو عدم التمكن من استخدامه. حتى لو تم إخطار مالك حقوق النشر أو أي طرف آخر بإمكانية حدوث ضرر من هذا القبيل، (على سبيل المثال لا الحصر، ضياع المعلومات أو تأثر دقتها، أو أي ضياع تسببت به أنت أو أي طرف آخر، أو نتيجة إخفاق البرنامج في العمل إلى جانب برنامج آخر)، إلا إذا أجبره القانون المعمول به على ذلك أو وافق بنفسه خطياً على ذلك.

نهاية بنود وشروط الرخصة

كيف تطبق هذه البنود على برامجك الجديدة؟

إذا كنت تعمل على تطوير برنامج جديد وترجو أن يستفيد منه العموم إلى أقصى حد ممكن. فإن أفضل سبيل لبلوغ هذا الهدف هو توفيره كبرنامج حر يمكن لأي فرد توزيعه وتعديله وفقاً لبنود هذه الرخصة. للقيام بذلك، الجأ لتزويد البرنامج بالبيانات التالية مع البرنامج. ولزيد من الاطمئنان يفضل إدراج هذه التنويهات في بداية كل ملف مصدري لضمان تبليغ انعدام الضمانات بصورة فعالة. وينبغي أن يتضمن كل ملف سطرًا واحدًا على الأقل ببيان حقوق النشر. وإشارة إلى مكان تواجد البيان كاملاً.

سطر يتضمن اسم البرنامج وبياناً موجزاً بطبيعة عمله.

حقوق النسخ © السنة اسم المؤلف

هذا البرنامج حر. يحق لك توزيعه و/أو تعديله وفقاً لبنود رخصة غنو العمومية كما نشرتها مؤسسة البرمجيات الحرة. الإصدار ٢ (يمكنك إضافته: أو أي إصدار لاحق).

يتم توزيع هذا البرنامج أملاً بأن يكون مفيداً. ولكن دون أي ضمانات. بما في ذلك ضمانات الملاءمة للأغراض التجارية أو الملاءمة لغرض معين. انظر رخصة غنو العمومية لمزيد من التفاصيل.

ينبغي أن تكون قد تلقيت نسخة من رخصة التأميم العامة من غنو GNU GPL. وإلا فاكذب إلى مؤسسة البرمجيات الحرة : Free Software Foundation Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

أضف أيضاً معلومات الاتصال الخاصة بك عبر البريد الإلكتروني والبريد العادي.

إذا كان البرنامج تفاعلياً. اجعله يعرض بياناً موجزاً على النحو التالي حين يباشر العمل بالنمط التفاعلي:

برنامج Gnomovision الإصدار ١٩. حقوق النشر © السنة اسم المؤلف يتم توزيع هذا البرنامج دون أي ضمانات على الإطلاق: للاطلاع على التفاصيل. اكتب الأمر 'show w'. هذا البرنامج حر. نرحب بتوزيعك له ضمن شروط معينة: للاطلاع على التفاصيل. اكتب الأمر 'show c'.

الأمران المفترضان أعلاه 'show w' و 'show c' يجب أن يعرضا المقاطع المناسبة من رخصة غنو العمومية. يمكنك استبدالهما بأي شيء آخر كقرارات الماوس أو عناصر محددة من قائمة معينة أو بما تراه ملائماً لبرنامجك. يتعين عليك أيضاً إذا لزم الأمر. أن تطلب من مدير (إذا كنت تعمل مبرمجاً). أو من المؤسسة التعليمية التي تنتمي إليها. إن وجدت. التوقيع على تنازل عن حقوق نشر البرنامج. إليك المثال التالي. وما عليك سوى تعديل الأسماء:

تتنازل شركة يويوداين المحدودة عن كامل حقوق النشر المتعلقة ببرنامج 'Gnomovision' (الذي اجتاز مرحلة التصنيف) وكتبه جيمس هاكر.

توقيع تاي كون. ١ أبريل/نيسان ١٩٨٩

تاي كون. نائب الرئيس

لا تسمح رخصة غنو العمومية بدمج برنامجك في برامج مملوكة. وإذا كان برنامجك يمثل مكتبة إجراءات فرعية. فقد ترتأي إجازة عملية الدمج تلك. إذا كان هذا هو مرادك. فالجأ إلى رخصة غنو العمومية للمكتبات بدلاً هذه الرخصة.

رخصة غنو العمومية GNU الصغرى

الإصدار ٢.١. فبراير ١٩٩٩

حقوق النشر © ١٩٩١. ١٩٩٩. Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

يسمح لأي فرد كان بنسخ وتوزيع نسخ مطابقة من وثيقة الرخصة هذه. ولكن لا يُسمح بتعديلها.

الملحق

[هذه هي النسخة الأولى لرخصة غنو الصغرى. تُعد هذه النسخة كذلك خليفة للاصدار ٢ من رخصة غنو العامة للمكتبات ولذا تحمل هذه النسخة رقم ٢.١]

تمهيد

صممت تراخيص الاستخدام لمعظم البرمجيات لتستلب منك حرية تبادلها أو تعديلها. وبالمقابل، ترمي رخص غنو العمومية إلى ضمان حرية تبادل البرمجيات الحرة وتعديلها. والتأكد من أنها متاحة فعلاً لكافة مستخدميها.

وتسري هذه النسخة، أي رخصة غنو العمومية الصغرى، على بعض حزم البرمجيات المحددة الخاصة بمؤسسة البرمجيات الحرة المحدودة. وبشكل خاص المكتبات، ويرجع إلى المؤلفين مسألة استخدامها. يُمكنك أنت أيضاً استخدامها لكننا نوصي هاهنا بالتفكير ملياً في أيهما أكثر ملاءمة لك بين رخصة غنو العمومية ورخصة غنو العمومية الصغرى وأيهما تمثل الاستراتيجية الأفضل في كل حالة بعينها وذلك بناء على ما يلي تفسيرات وإيضاحات.

عندما نتكلم عن البرمجيات الحرة فإننا نعني حرية الاستخدام بمفهومها العام ولا نعني الصفة المجانية. صممت رخصتنا لكي تضمن لك حرية توزيع نسخ من هذه البرمجيات (سواء كان ذلك مجاناً أو لقاء مقابل مادي)، والحصول على الشيفرة المصدرية أو إمكانية الحصول عليها عند الحاجة. وحرية تعديل البرنامج واستخدام أجزاء منه في برمجيات حرة جديدة. وأن يجرى إخبارك أنه يحق لك القيام بذلك كله.

لحماية حقوقك كان لا بد لنا من وضع بعض القيود التي من شأنها أن تحظر على الموزعين حجب هذه الحقوق عنك أو طلب التنازل عنها. تتمثل هذه القيود ببعض الالتزامات المترتبة عليك عند توزيع أو تعديل نسخ معينة من المكتبة.

على سبيل المثال إذا قمت بتوزيع نسخ معينة من المكتبة من هذا القبيل. بصورة مجانية أو لقاء مقابل مادي. فسيتمكن عليك عندئذٍ منح المتلقي كامل الحقوق التي بحوزتها لك أنت. وينبغي أن تكون واثقاً من أنه حصل أيضاً على الشيفرة المصدرية أو أنه قادر على الحصول عليها. إذا كنت تربط شيفرة أخرى بالمكتبة، فإنه لا بد عليك أن توفر ملفات الكائن الكاملة إلى المتلقين وبهذا يُمكن للمتلقين إعادة ربطها بالمكتبة مرة ثانية بعد عمل تغييرات على المكتبة وإعادة جُميعها. وينبغي أن تطلعهم على هذه الشروط ليكونوا على بينة من حقوقهم.

نحن نحمي حقوقك بطريقة مكونة من إجرائيين: (١) حماية حقوق النشر الخاصة بالمكتبة و (٢) وضع هذه الرخصة بين يديك، بما يوفر لك الصلاحية اللازمة لنسخ و/أو توزيع و/أو تعديل المكتبة بصورة قانونية.

لحماية كل موزع، فإننا نوضح بجلاء أنه لا توجد ضمانات للمكتبة للحرية. وعلاوة على ذلك فإنه في حال تعديل المكتبة من قبل شخص آخر ومن ثم جرى توزيعها، فإنه يجب أن يعرف المتلقين أن هذه ليست النسخة الأصلية من المكتبة وبهذا لا تتأثر سمعة المؤلف سلباً بما قد ينجم عن مشاكل تلحق بالآخرين عن هذه النسخة المعدلة.

وفي النهاية يجدر القول أن امتيازات البرامج وحقوق براءة الاختراع تمثل تهديد لآي برنامج حر. لذا فإننا نتمنى التأكد أن شركة لا تقوم بمنع المستخدمين من البرامج الحرة بالحصول على رخصة مُقيدة من حامل براءات اختراع. لذا فإننا نصر على أنه لا بد أن تكون رخصة براءة الاختراع التي جرى الحصول عليها لآي نسخة من المكتبة متسقة تماماً مع الحرية الكاملة للاستخدام الموضحة في هذه الرخصة.

تخضع معظم برامج رخصة غنو إلى رخصة غنو العامة العادية بما في ذلك المكتبات. وتسري هذه النسخة، أي رخصة غنو العمومية الصغرى، على مكتبات بعينها وهي تختلف عن رخصة غنو العمومية العادية. فهذه الرخصة تستخدم مع مكتبات بعينها لتسمح بربط هذه المكتبات إلى برامج غير حرة.

عندما يجرى ربط برنامج إلى مكتبة، سواء بشكل ثابت أو باستخدام مكتبة مشتركة، فإن ناخ هذه العملية يُسمى قانوناً عمل مشتق من المكتبة الأصلية. وتسمح رخصة غنو العامة بهذا الأمر فقط إذا كان هذا الجمع بأكمله يناسب تعريفها ومنظورها حرية الاستخدام. أما رخصة غنو العامة الصغرى فتسمح بمعيار أكثر تساهلاً بالنسبة لعملية ربط كود آخر بالمكتبة.

ونسمى هذه الرخصة برخصة غنو العمومية الصغرى ذلك أنها ذات عمل ومجال أصغر فيما يتعلق بحماية حرية المستخدم مقارنة برخصة غنو العامة. وعلاوة على ذلك فإنها توفر لمطوري البرامج الحرة ميزات أقل لمنافسة البرامج غير الحرة. وتمثل هذه المزايا سبب استخدام رخصة غنو العامة مع الكثير من المكتبات.

ومع ذلك فإن هناك ظروف معينة تكون فيها الأفضلية لنسخة غنو العامة الصغرى.

ومثال ذلك قد يكون هناك حاجة لتشجيع أوسع استخدام مكتبة بعينها وبهذا تكون الرخصة الصغرى هي الخيار الأول فيما يمثل هذا الافتراض حالة نادرة. ولتحقيق ذلك، يتعين السماح باستخدام البرامج غير الحرة على هذه المكتبة.

ثمة مثال أكثر انتشاراً بأن توجد مكتبة حرة تؤدي ذات الوظيفة التي تقوم بها مكتبات غير حرة. وفي هذه الحالة، فإن الفائدة التي نحصل عليها بتقييد المكتبة الحرة على البرامج الحرة فقط تكون محدودة وبهذا فإننا نستخدم رخصة غنو العامة الصغرى. وفي بعض الحالات الأخرى، فإن تمكين استخدام مكتبة ما في برامج غير حرة يوفر لعدد كبير من الناس القدرة على استخدام برنامج حر كبير. ومثال ذلك فإن السماح باستخدام مكتبة GNU C في برامج غير حرة يُمكن الكثير من الناس استخدام نظام التشغيل GNU/Linux. وبأكمله وكذلك تنويعاته مثل أنظمة التشغيل GNU/Linux.

رغم أن رخصة غنو العامة الصغرى أقل حماية لحرية المستخدمين إلا أنها تضمن لمستخدم برنامج رُبط بالمكتبة الحرة لتشغيل البرنامج أينما ود باستخدام نسخة معدلة من المكتبة.

فيما يلي البنود والشروط المفصلة للنسخ والتوزيع والتعديل. يرجى توجيه وافر الانتباه إلى الفرق بين "عمل قائم على المكتبة" و"عمل يستخدم المكتبة". فالأولي تشير إلى كود مشتق من المكتبة بينما الثانية تُشير إلى كود لا بد من دمجه مع المكتبة حتى يعمل.

بنود وشروط النسخ والتوزيع والتعديل

١. تسري اتفاقية هذه الرخصة على أي مكتبة أو أي برنامج آخر يتضمن بياناً من قبل مالك حقوق النشر أو جهة مخولة بذلك يشير فيه إلى أن توزيع البرنامج خاضع لبنود رخصة غنو العمومية الصغرى (والتي يُشار إليها بتعبير "هذه الرخصة") يشار إلى الطرف المرخّص له بضمير المخاطب ("أنت" أو كاف المخاطب).

تعنى المكتبة مجموعة من وظائف البرنامج و/أو البيانات التي جرى إعدادها ليجري ربطها بشكل مُتعارف عليه مع تطبيقات البرامج (والتي تستخدم بعض من هذه الوظائف أو البيانات) لتشكل الصيغ التنفيذية.

يشير لفظ "مكتبة" إلى أي مكتبة برمجيات أو عمل جرى توزيعه بموجب هذه الشروط. تعني عبارة "عمل مبني على المكتبة" كلا من المكتبة أو أي عمل مشتق منها بموجب حقوق النشر. سواء تضمن المكتبة كاملة، أو أجزاء معينة منها. حرفياً (طبق الأصل) أو بعد إخضاعه لتعديلات معينة و/أو بعد ترجمته إلى لغة أخرى. (من الآن فصاعداً تدرج الترجمة في إطار مفهوم "تعديلات" دون أي قيود).

نقصد بالشفيرة المصدرية لعمل ما، الهيئة الأصلح للتعديل. بالنسبة للمكتبة، يعنى مصدرها الكامل كافة عناصر البرنامج التنفيذي. بالإضافة إلى ملفات محددات الواجهات، والنصوص البرمجية التي تتحكم بعملية بناء البرنامج وتثبيتته.

لا تدخل في إطار هذه الرخصة أي نشاطات أخرى خارج نطاق نشاطات النسخ، والتوزيع، والتعديل. ليس هناك قيود على تشغيل البرنامج باستخدام المكتبة ويكون ناتج هذه العملية خاضع لهذه الرخصة إذا كانت محتوياته تُمثل عمل مبني على المكتبة (مستقلاً عن استخدام المكتبة في أداة لكتابتها).

ويتوقف ذلك على ما تقوم به المكتبة وما يقوم به البرنامج الذي يستخدم المكتبة.

٢. يحق لك نسخ وتوزيع نُسخ حرفية مطابقة للشيفرة المصدرية الكاملة للمكتبة كما تلقيتها أنت، وعلى أي نوع من وسائط التخزين. شريطة تزويد كل نسخة ببيان واضح وملائم بحقوق النشر وبتصريحات بإخلاء المسؤولية، وألا تمس أيًا من البيانات المتعلقة بالإشارة إلى هذه الرخصة، وألا تمس أيًا من البيانات المتعلقة بغياب الضمانات، وأن توزع نسخة من الرخصة مع كل نسخة من المكتبة.

يمكنك تلقي مقابل مادي لقاء النسخ المادي (النقل المادي لنسخ البرنامج)، كما يمكنك عرض ضمانات معينة لقاء مقابل مادي معين.

٣. يحق لك تعديل النسخة أو النسخ الخاصة بك من المكتبة أو تعديل أجزاء منها. وبالتالي صياغة أي عمل مبني على المكتبة. ثم نسخ وتوزيع هذه التعديلات أو العمل بمقتضى البند الأول أعلاه. شريطة الالتزام بالشروط التالية:

 - (١) لا بد أن يكون العمل المُعدل برنامج مكتبة هو نفسه.
 - (٢) يجب إرفاق الملفات المعدلة ببيان واضح بالتعديلات المنجزة وتاريخ كل تعديل.
 - (٣) يتعين عليك ترخيص العمل بأسره بدون أي مصاريف على أطراف أخرى بموجب شروط هذه الرخصة.

الملحق

- (١) إذا كانت أداة في المكتبة المعدلة تشير إلى وظيفة أو جدول بيانات يجري توفيرها خلال برنامج يستخدم الأداة، فإنه يتعين بذل جهوداً مخلصه لضمان أن الأداة تظل عاملة وتؤدي دورها بشكل سليم مؤثر حتى في حال عدم توفير التطبيق هذه الوظيفة أو الجدول.
- (و)مثال ذلك، وظيفة في ثنائية لحساب الجذور المربعة لها غرض معرف بشكل جيد مستقل عن التطبيق. ولذا فإن الجزء d من القسم يتطلب أن أي وظيفة مزودة بتطبيق أو جدول مزود بتطبيق يجري استخدام أي منهما فإن هذه الوظيفة لابد أن تكون اختيارية: أي أنه إذا كان التطبيق لا يوفرها، فإنه لابد أن تستمر وظائف الجذر المربع في حساب الجذور المربعة.
- سري هذه الشروط على العمل المعدل ككل. وإذا كان ثمة أجزاء منه قابلة للتمييز وغير مشتقة من المكتبة، ويمكن منطقياً اعتبارها عملاً مستقلاً وقائماً بذاته، فإن هذه الرخصة وينودها لا تسري على تلك الأجزاء طالما قمت بتوزيعها كعمل منفصل. بيد أنك إذا قمت بتوزيعها كجزء من عمل إجمالي مبني على المكتبة، فإن توزيع العمل ككل لابد أن يكون وفق هذه الرخصة والذي لابد أن تمتد تصريحاتها لرخص أخرى لتشمل العمل ككل وبالتالي على كل طرف ككل أيضاً كان كاتبه. ليس الهدف من هذا البند سلبك حقوقك في عمل أجرت به مجملته: أو منازعتك إياها، وإنما ممارسة حق الرقابة على التوزيع الحر لكافة الأعمال المشتقة أو التجميعية المبينة على المكتبة. أضف إلى ذلك، أن أي عملية جمع لعمل ما، غير مبني على البرنامج، مع المكتبة نفسها (أو أي عمل مبني على المكتبة)، أو على أي من وسائل التخزين أو التوزيع، لا يخضع العمل الآخر لنطاق هذه الرخصة.
١. قد تود تطبيق شروط رخصة غنو العامة العادية GNU بدلاً من هذه الرخصة على نسخة معينة من المكتبة. يتعين عليك في هذه الحالة تغيير كافة الإشعارات التي تشير إلى هذه الرخصة بحيث تشير إلى رخصة غنو العامة، الإصدار الثاني. بدلاً من هذه الرخصة، (إذا كان هناك إصدار أحدث من الإصدار ٢ من رخصة غنو العامة GNU، فإنه يمكنك اختيار الإصدار الذي تود)، لا تقم بأي تغيير في هذه الإشعارات.
- ما أن يجري هذا التغيير على نسخة بعينها، فإنه لا يمكن الرجوع عن هذا التغيير بالنسبة لهذه النسخة وبالتالي تسري نسخة غنو العامة على كافة النسخ التالية والأعمال المشتقة من هذه النسخة.
- هذا الخيار مفيد عندما تود نسخة من كود المكتبة في برنامج ليس مكتبة.
٢. يمكنك نسخ المكتبة وتوزيعها (أو جزء منها بموجب القسم ٢) في صيغة مستهدفة أو صيغة تنفيذية بموجب شروط القسم ١ والقسم ٢ الوارد أعلاه بشرط إضافة الشفيرة المصدرية المناظرة القابلة للقراءة بالآلة والتي لبد من توزيعها إلى وسيط يستخدم عادة لتبادل البرنامج بموجب شروط القسم ١ والقسم ٢.
- إذا كان توزيع البرنامج بالصيغة المستهدفة يتم من خلال توفير نقطة وصول معينة إلى مكان معين لنسخ البرنامج، فإن توفير وصول مائل من نفس المكان إلى الشفيرة المصدرية في متطلبات توزيع للشفيرة المصدرية، وذلك على الرغم من أن أي طرف ثالث لن يكون ملزماً بنسخ الشفيرة المصدرية مع الصيغة المستهدفة.
٣. يسمى البرنامج الذي لا يحتوي أي عمل مشتق من المكتبة ولكنه مصمم للعمل مع المكتبة بالتجميع أو الربط معها باسم "عمل يستخدم المكتبة". إن هذا العمل بمفرده ليس عملاً مشتقاً من المكتبة ولذا فهو خارج نطاق هذه الرخصة.
- ومع ذلك فإن ربط "عمل يستخدم المكتبة" مع المكتبة ينتج عنه صيغة تنفيذية مشتقة من المكتبة (ذلك أنها تحتوي أجزاء من المكتبة) على العكس من "عمل يستخدم المكتبة". وبهذا تكون الصيغة التنفيذية خاضعة لهذه الرخصة. يشمل القسم ٦ شروط توزيع مثل هذه الصيغ التنفيذية.
- عندما يستخدم "عمل يستخدم المكتبة" مادة من ملف رأس يمثل جزء من المكتبة، فإن الصيغة المستهدفة قد تكون عمل مشتق من المكتبة رغم أن الشفيرة المصدرية ليست كذلك. وتكتسب هذه النقطة أهميتها بشكل خاص إذا كان المقدر ربطها بدون مكتبة أو إذا كان العمل نفسه مكتبة، ولازال التعريف الفاصل قانوناً لهذه الجزئية غير دقيق.

إذا كان هذا الملف الكائن لا يستخدم سوى مُعلّقات رقمية وملحقات بيانات وهياكل البيانات ووحدات ماكرو صغيرة ووظائف صغيرة بين سطرية (عشر سطور أو أقل على مستوى الطول). فإن استخدام هذا الملف الكائن يكون غير مقيد بغض النظر عما إذا كان عمل مشتق من الناحية القانونية. (إن الصيغ التنفيذية التي تشمل هذه الصيغة المستهدفة بالإضافة إلى أجزاء من المكتبة تظل خاضعة للقسم ٦). إذا كان العمل مشتق من المكتبة فإنه لا يحق لك توزيع الصيغة المستهدفة لعمل يخضع لشروط وأحكام القسم ٦. وتكون أي صيغة تنفيذية تشمل هذا العمل خاضعة هي الأخرى لشروط وأحكام القسم ٦ سواء كانت مرتبطة بالمكتبة بشكل مباشر أم لا.

٤. فيما يمثل استثناء من الأقسام الواردة أعلاه، يُمكنك أيضًا دمج أو ربط "عمل يستخدم المكتبة" مع المكتبة للخروج بعمل يشمل أجزاء من المكتبة ومن ثم القيام بتوزيع هذا العمل بموجب الشروط التي تختارها وتودها بشرط أن تسمح هذه الشروط بتعديل العمل وفق استخدام المستخدم والحفاظ على هندسة تشخيص الأخطاء في مثل هذه التعديلات. لا بد أن تزود كل نسخة بإشعار واضح مع كل نسخة من العمل أن جرى استخدام المكتبة فيه وأن المكتبة واستخدامها خاضعين لهذه الرخصة. يتعين عليك توفير نسخة من هذه الرخصة. إذا جرى عرض إشعارات حقوق ملكية فكرية أثناء العمل على التنفيذ، فإنه يتعين عليك وضع إشعار بحقوق ملكية المكتبة ضمنها وكذلك مرجع يوجه المستخدم لنسخة من هذه الرخصة. وعلاوة على ذلك يتعين عليك القيام بأمر ما يلي:

- (١) وضع الشفيرة المصدرية الكاملة القابلة للقراءة الخاصة بالمكتبة مع العمل وتشمل الشفيرة أي تغييرات جرى القيام بها في العمل (والذي لا بد أن يجري توزيعه وفق الشروط والأحكام الواردة في القسمين ١ و ٢) وأما إذا كان العمل عبارة عن صيغة تنفيذية مرتبطة بالمكتبة، فإنه يجري وضع "عمل يستخدم المكتبة" قابلة للقراءة باستخدام الآلة كصيغة مستهدفة وأو شفيرة مصدرة وبهذا فإن المستخدم يستطيع تعديل المكتبة ومن ثم إعادة ربط المنتج بحيث ينتج صيغة تنفيذية مُعدّلة تشمل المكتبة المُعدّلة. (من المفهوم أن المستخدم الذي يقوم بتغيير محتويات ملفات التعريف في المكتبة لن يكون قادرًا بالضرورة على إعادة جميع التطبيق لاستخدام التعريفات المُعدّلة).
 - (٢) قم باستخدام ميكانيك مكتبة مشاركة مناسب للربط مع المكتبة. أما الميكانيك المناسب فهو (١) يستخدم نسخة run time للمكتبة الموجودة بالفعل على أنظمة كمبيوتر المستخدم بدلاً من نسخ وظائف المكتبة إلى الصيغة التنفيذية. و (٢) يعمل بشكل مناسب مع نسخة معدلة من المكتبة وذلك في حال قيام المستخدم بتنصيب نسخة معدلة طالما أن النسخة المعدلة مناسبة من حيث الواجهة مع النسخة التي جرى صنّع العمل منها.
 - (٣) قم بوضع عرض مكتوب مع العمل يمتد لثلاث سنوات بتزويد المستخدم بذات المواد المحدد في القسم ٦a أ الوارد أعلاه وذلك بتكلفة لا تتجاوز التوزيع.
 - (٤) إذا كان يجري توزيع العمل خلال عرض الوصول إلى نسخة من موضع بعينه، قم بعرض وصول مكافئ للوصول إلى نسخة من المواد السابق خديدها أعلاه من نفس الموضع.
 - (٥) حقق من استلام المستخدم نسخة من هذه المواد أو أنك قمت بالفعل بإرسال نسخة إلى هذا المستخدم. بالنسبة لصيغة تنفيذية، فإن الشكل المطلوب من "عمل يستخدم المكتبة" لا بد أن يحتوي أي بيانات وبرامج مطلوبة لإعادة إنتاج صيغة تنفيذية منه. إلا أن ثمة استثناء خاص، إذ ليس من الضروري أن تشمل المواد التي سيجري توزيعها عادةً (بالصيغة المصدرية أو الثنائية) مع المكونات الأساسية لنظام التشغيل (أدوات البناء، النواة... إلخ) والذي يعمل عليه البرنامج بصيغته التنفيذية. مالم يكن المكون بذاته مرفقاً مع البرنامج بصيغته التنفيذية.
- قد يحدث تعارض بين هذا المتطلب وتقييدات رخصة مكتبات أخرى خاضعة للملكية الفكرية لا تأتي عادة مع نظام التشغيل. ويعنى هذا التناقض أن ليس بمقدورك استخدامهما معاً مع المجموعة في الصيغة التنفيذية التي تقوم بتوزيعها.
٥. يتعين عليك وضع أدوات المكتبة التي تمثل عمل مبنى على المكتبة حنبًا إلى جنب في مكتبة واحدة معاً مع غيرها من أدوات المكتبة التي لا تشملهم الرخصة وتوزع مثل هذه المكتبة المجمعة بشرط السماح التوزيع المنفصل لهذا العمل المبنى على المكتبة وغير ذلك من أدوات المكتبة وبشرط القيام بهاذين الأمرين التاليين:

الملحق

- ١) قم بوضع نسخة من نفس "العمل المبني على المكتبة" مع المكتبة المدمجة بدون أن أي أدوات للمكتبة. يتعين توزيع ذلك بموجب أحكام وشروط الأقسام الواردة.
- ٢) قم بوضع ملحوظة ظاهرة مع المكتبة المدمجة يوضح أن جزء منها "عمل مبني المكتبة" وإيضاح موضع العثور عليها في الشكل غير الدمج المصاحب لهذا العمل.
١. لا يحق لك نسخ المكتبة أو تعديلها أو توزيعها أو إعادة ترخيصها أو ربطها برابط إلا بالطرق المحددة صراحة في هذه الرخصة. وأي محاولة لنسخ المكتبة أو تعديلها أو توزيعها أو إعادة ترخيصها أو ربطها برابط خلافاً لأحكام هذه الرخصة ينهي حقوقك في استخدامه وفقاً لبنودها.
- ويظل كل من تلقى منك نسخاً معينة أو من تراخيص استخدام هذه النسخ، متمتعاً بهذه الحقوق طالما ظل ملتزماً باحترام كامل بنود هذه الرخصة.
٢. لست ملزماً بقبول هذه الرخصة لأنك لم توقع عليها. وفي الوقت ذاته، ليس ثمة شيء آخر يخولك اللجوء لتعديل أو توزيع المكتبة أو أي عمل مشتق منه. فهذا الإجراءات محظور بموجب القانون ما دمت غير متفق مع بنود الرخصة. وبالتالي فتعديلك أو توزيعك للمكتبة (أو أي عمل مبني على المكتبة)، هو إقرار منك بقبولك بهذه الرخصة، وبكافة بنودها وشروطها المتعلقة بنسخ أو توزيع أو تعديل المكتبة أو أي عمل مبني عليها.
٣. في كل مرة تقوم فيها بإعادة توزيع المكتبة (أو أي عمل مبني عليها) يحصل المتلقي تلقائياً على رخصة من قبل صاحب الترخيص الأصلي تمنحه الحق في نسخ وتوزيع وتعديل المكتبة الخاضعة لهذه البنود والشروط. وليس من حقك فرض أي قيود إضافية على مارسة المتلقي لحقوقه المكتسبة بموجب ذلك. كما أنك لست مسؤولاً عن إلزام أي أطراف أخرى بالالتزام بهذه الرخصة.
٤. إذا فُرضت عليك شروط معينة (بحكم قضائي أو باتفاقية أو غير ذلك) نتيجة حكم محكمة أو ادعاء ضدك بانتهاك براءة اختراع أو غير ذلك من الأسباب (ليست محصورة فقط بالقضايا المتعلقة ببراءات الاختراع)، وبدت تلك الشروط مخالفة لبنود هذه الرخصة، فلا يعد ذلك مبرراً لإغفائك ما تفرضه هذه الرخصة. إن لم تكن قادراً على الجمع بين الوفاء بنود هذه الرخصة والوفاء بالتزامات أخرى ذات صلة، فلن يكون بوسعك توزيع المكتبة إطلاقاً. على سبيل المثال، إذا صادفت رخصة معينة لبراءة اختراع لا تجيز توزيع البرنامج مجاناً من قبل كل من تلقى المكتبة بواسطة (بصورة مباشرة أو غير مباشرة)، فسيكون الحل الوحيد عندئذ للتوفيق بين هذه الرخصة وتلك هو الامتناع التام عن توزيع المكتبة.
- إذا كان ثمة جزء معين من هذا المقطع من الرخصة لا غيا أو غير نافذ المفعول في ظرف ما، فإن ذلك لا يلغي مفعول بقية أجزاءه، ويسري أثر المقطع بأكمله على أي ظروف أخرى.
- لا يرمي هذا البند إلى خريضك على انتهاك براءة اختراع أو حق ملكية معين. أو دفعك إلى تجريد أصحاب هذه الحقوق منها، وإنما الغاية الوحيدة هي مجرد حماية سلامة نظام توزيع البرمجيات الحرة والتي تم تنفيذها من خلال تطبيق رخصة التأميم.
- لقد جاد كثير من الأفراد بمساهمات موجهة إلى طيف واسع من البرمجيات تم توزيعها من خلال هذا النظام استناداً إلى التطبيق الملائم له، ويبقى للمؤلف أو المساهم الحق في اختيار طرق أخرى للتوزيع، وليس للمرخص له فرض هذا الاختيار.
- القصد من هذا البند هو التوضيح التام لما يفترض أن تستلزمه باقي البنود.
٥. إذا كان توزيع وأو استخدام المكتبة مقيداً ببراءة اختراع أو حقوق نسخ في دولة معينة، فسيتعين على المالك الأصلي لحق النشر عندئذ، والذي أخضع المكتبة لهذه الرخصة، إضافة خديد جغرافي صريح لمناطق التوزيع يستثني بموجبه هذه الدول، بحيث يصبح التوزيع مجازاً فقط في أو بين تلك الدول غير المستثناة. وفي هذه الحالة، تصبح هذه الإضافة جزءاً لا يتجزأ من متن الرخصة.
٦. يمكن أن تعتمد مؤسسة البرمجيات الحرة إلى نشر تنقيحات وأو إصدارات جديدة من رخصة غنو العامة GPL الصغرى من حين لآخر. تحتفظ الإصدارات الجديدة بروح الإصدار الحالي، بيد أنها قد تنطوي على تغييرات معينة في بعض التفاصيل بهدف الإحاطة بالمستجدات.

لكل إصدار رقم فريد مميز.

فإذا حددت المكتبة رقم إصدار معين وأضاف* أو أي إصدار أحدث*. يمكنك عندئذ الاختيار بين التقيّد بضوابط وشروط الإصدار المذكور أو أي إصدار لاحق تنشره شركة البرمجيات الحرة المحدودة. في حال لم يتم تحديد رقم إصدار معين من قبل المكتبة، يمكنك اختيار عندئذ أي إصدار منشور من قبل مؤسسة البرمجيات الحرة.

٧. إذا أردت دمج عناصر معينة من المكتبة في برامج حرة أخرى تختلف عنه في شروط التوزيع، فاكتب إلى مؤلفه لاستئذانه. بالنسبة للبرامج المسجلة مباشرة باسم مؤسسة البرمجيات الحرة، اكتب إلى مؤسسة البرمجيات الحرة؛ أحياناً يكون منح الاستثناء أمراً وارداً. قرارنا يحكمه هدفان. أولهما الحفاظ على الطابع الحر لكافة البرمجيات المشتقة من برامجنا. وثانيهما تشجيع تبادل البرمجيات وإعادة استخدامها عموماً.

لا توجد ضمانات

٨. بما أنه جرى ترخيص المكتبة دون مقابل فهي مجردة من أي ضمانات على المكتبة إلى الحد الذي تسمح به القوانين المعمول بها. يتم توفير المكتبة كما هي. دون أي نوع من الضمانات لا صراحةً ولا ضمناً. بما في ذلك ضمانات الملاءمة للأغراض التجارية أو الملاءمة لغرض معين. إلا إذا ورد خلاف ذلك خطياً من قبل المالك لحقوق النشر أو غيره بما يفيد بتوفير ضمان من هذا القبيل. تتحمل أنت كافة المخاطر المتعلقة بجودة المكتبة وأدائها. إذا كان ثمة خلل ما في المكتبة، تتحمل أنت مصاريف كافة الخدمات أو الإصلاحات أو التصحيحات اللازمة.

٩. لا يعد مالك حقوق النشر أو أي طرف آخر يحق له التعديل و/أو التوزيع كما هو مسموح به أعلاه مسؤولاً عن أي ضرر، بما في ذلك الأضرار العامة أو الخاصة أو العرضية أو الجدية الناجمة عن استخدام البرنامج أو عدم التمكن من استخدامه، حتى لو تم إخطار مالك حقوق النشر أو أي طرف آخر بإمكانية حدوث ضرر من هذا القبيل. (على سبيل المثال لا الحصر، ضياع المعلومات أو تأثر دقتها. أو أي ضياع تسببت به أنت أو أي طرف آخر. أو نتيجة إخفاق المكتبة في العمل إلى جانب برنامج آخر). إلا إذا أجبره القانون المعمول به على ذلك أو وافق بنفسه خطياً على ذلك.

نهاية بنود وشروط الرخصة

كيف يمكن تطبيق هذه الشروط على مكتبتك الجديدة إذا كنت بصدد تطوير مكتبة جديدة وكنت تود أن تكون هذه المكتبة واحد من أهم المصادر المحتملة التي يستخدمها العامة، فإننا نوصي بجعلها برنامجاً حراً بحيث يمكن للجميع إعادة توزيعها وكذلك التغيير فيها. يُمكنك القيام بذلك بالسماح بإعادة توزيعها بموجب هذه الشروط (أو بموجب شروط رخصة غنو العامة العادية). للقيام بذلك، عليك وضع الإشعارات والبيانات التالية في المكتبة. ولزيت من الاطمئنان يفضل إدراج هذه التنبيهات في بداية كل ملف مصدري لضمان تبليغ انعدام الضمانات بصورة فعالة، وينبغي أن يتضمن كل ملف سطرًا واحدًا على الأقل ببيان حقوق النشر. وإشارة إلى مكان تواجد البيان كاملاً.

سطر يتضمن اسم المكتبة وبياناتاً موجزةً بطبيعة عمله

حقوق النسخ © السنة اسم المؤلف

هذه مكتبة حرة. يحق لك توزيعها وأو تعديلها وفقاً لبنود رخصة غنو العمومية الصغرى كما نشرتها مؤسسة البرمجيات الحرة. الإصدار ٢.١ (يمكنك إضافة: أو أي إصدار لاحق).

الملحق

يتم توزيع هذه المكتبة أملاً بأن تكون ذات فائدة ولكن دون أي ضمانات. بما في ذلك ضمانات الملاءمة للأغراض التجارية أو الملاءمة لغرض معين. أنظر رخصة غنو العمومية GNU
انظر رخصة غنو العمومية الصغرى لمزيد من التفاصيل.

ينبغي أن تكون قد تلقيت نسخة من رخصة غنو العامة الصغرى مع GNU GPL هذه المكتبة. وإلا فاكثب إلى مؤسسة البرمجيات المحدودة. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA وبالإضافة إلى ذلك قم بإضافة المعلومات المتعلقة بكيفية الاتصال بك عبر البريد العادي والبريد الإلكتروني.
يتعين عليك أيضاً إذا لزم الأمر. أن تطلب من مديرك (إذا كنت تعمل مبرمجاً). أو من المؤسسة التعليمية التي تنتمي إليها. إن وجدت. التوقيع على تنازل عن حقوق نشر المكتبة. إليك المثال التالي. وما عليك سوى تعديل الأسماء: شركة يويوداين المحدودة. تتنازل عن كامل حقوق النشر المتعلقة بالمكتبة 'Frob' (المكتبة التي اجتازت مرحلة التصنيف) وكتبها جيمس راندوم هاكر.

توقيع تاي كون. ١ أبريل/نيسان ١٩٩٠

تاي كون. نائب الرئيس

وهذا هو الأمر برمته!

رخصة ب إس د BSD

فليكس: التحلل المعجمي السريع

حقوق النشر © ٢٠٠١, ٢٠٠٢, ٢٠٠٣, ٢٠٠٤, ٢٠٠٥, ٢٠٠٦, ٢٠٠٧

مشروع فليكس

حقوق النشر © ١٩٩٠, ١٩٩٧ أوصياء جامعة كاليفورنيا جميع الحقوق محفوظة

رخصة LibNet

حقوق النشر © ١٩٩٨ - ٢٠٠١ مايك د شيفمان <mike@infonexus.com>

PPP/ دبيان

حقوق النشر © ١٩٨٩ أوصياء جامعة كاليفورنيا جميع الحقوق محفوظة

يُسمح بإعادة توزيع الشيفرة المصدر أو الملفات الثنائية واستخدامها. مع أو بدون تعديل. شرط الحفاظ على الشروط التالية:

١. يتعين أن تبقى إعادة توزيع الشيفرة المصدر على الالتزام بحقوق النشر أعلاه وهذه الشروط وإخلاء المسؤولية التالي.
٢. يتعين أن يشمل إعادة توزيع الملفات الثنائية على وضع وذكر حقوق النسخ أعلاه وهذه الشروط وإخلاء المسؤولية التالي في الوثائق و/أو في المواد التي يجري توفيرها مع التوزيع.
٣. لا يحوز استخدام اسم <المنظمة> أو أحد المنتسبين لها للتصديق على أو ترقية المنتجات المشتقة من هذا البرنامج من دون إذن خطي مسبق.

هذا البرنامج مزود من قبل <مالك الحقوق> كما هو من دون أي ضمانات خاصة أو ضمنية: وذلك يشمل ضمانات صلاحية العمل في السوق والملاءمة لغرض معين ولا ينحصر بها. ولقد إجراء إخلاء المسؤولية ما يتصل بها جميعاً. لا يكون <مالك الحقوق> مسؤولاً عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو بسبب حادث أو خاصة أو عوذية أو ناجمة عن الاستخدام (وذلك يشمل اقتناء بضائع أو خدمات بديلة. أو فقدان الاستخدام أو البيانات أو الأرباح. أو إيقاف العمل. وليس محصوراً بذلك) كيفما كان حدوث الضرر ووفق أي نظرية للمسؤولية القانونية. سواء كانت في تعاقد أو في مسؤولية قانونية صارمة أو في جنحة (شاملة الإهمال وغير ذلك) والناجى بأي شكل من الأشكال عن استخدام هذا البرنامج. حتى لو كانت إمكانية حصول هكذا ضرر منصوحاً بها.

أوبن إس إس إل

يشمل هذا المنتج برنامجاً جرى تطويره باستخدام مشروع أوبن إس إس إل ليجري استخدامه في مجموعة أدوات أوبن إس إس إل.

(<http://www.openssl.org/>)

يشمل هذا المنتج برنامجاً كودياً مشفراً قام بكتابته ووضع إريك يوج (eay@cryptsoft.com)

مسائل متعلقة بالرخصة

تخضع مجموعة أدوات أوبن إس إس إل لرخصة ثنائية ويقتصد بذلك شروط رخصة أوبن إس إس إل وكذلك تنطبق رخصة إس إس لا على هذه المجموعة. يرجى مراجعة الجزء الوارد أنه للوقوف نصوص النسخة الفعلية. والواقع أن كليهما نسختين من نوع الرخص مفتوح المصدر. في حال وجود أي مسألة تتعلق برخصة أوبن إس إس إل يرجى الاتصال بنا عبر openssl-core@openssl.org.

رخصة أوبن إس إس إل

- حقوق النشر © ١٩٩٨-٢٠٠٨ مشروع أوبن إس إس إل جميع الحقوق محفوظة
- يُسمح بإعادة توزيع الشيفرة المصدر أو الملفات الثنائية واستخدامها. مع أو بدون تعديل. شرط الحفاظ على الشروط التالية:
١. يتعين أن تبقى إعادة توزيع الشيفرة المصدر على الالتزام بحفظ حقوق النشر أعلاه وهذه الشروط وإخلاء المسؤولية التالي.
 ٢. يتعين أن يشمل إعادة توزيع الملفات الثنائية على وضع وذكر حقوق النسخ أعلاه وهذه الشروط وإخلاء المسؤولية التالي في الوثائق و/أو في المواد التي يجرى توفيرها مع التوزيع.
 ٣. إن كافة المواد الإعلانية التي تذكر خصائص أو استخدام هذا المنتج لابد أن تعرض الإشعار التالي: يشمل هذا المنتج برنامجاً جرى تطويره باستخدام مشروع أوبن إس إس إل ليجري استخدامه في مجموعة أدوات أوبن إس إس إل. (<http://www.openssl.org/>)
 ٤. لا يجوز استخدام الأسماء "مجموعة أدوات أوبن إس إس إل" و"OpenSSL Toolkit" و"مشروع أوبن إس إس إل" "OpenSSL Project" بأي شكل لدعم المنتجات المشتقة من هذا البرنامج بدون إذن كتابي مسبق. للحصول على تصريح مكتوب. يرجى الاتصال بنا عبر openssl-core@openssl.org.
 ٥. لا يجوز تسمية المنتجات المشتقة من هذا المنتج باسم "أوبن إس إس إل" [OpenSSL] أو يظهر أوبن إس إس إل [OpenSSL] في أسمائها بدون إذن كتابي مسبق من مشروع أوبن إس إس إل [OpenSSL].
 ٦. لابد أن يشمل أي توزيع من أي شكل على الإشعار التالي:
"يشمل هذا المنتج برنامجاً جرى تطويره باستخدام مشروع أوبن إس إس إل ليجري استخدامه في مجموعة أدوات أوبن إس إس إل" (<http://www.openssl.org/>)
- هذا البرنامج مزود من قبل مشروع أوبن إس إس إل كما هو من دون أي ضمانات خاصة أو ضمنية؛ وذلك يشمل ضمانات صلاحية العمل في السوق والملاءمة لغرض معين ولا ينحصر بها. ولقد جرى إخلاء المسؤولية ما يتصل بها جميعاً. لا يكون مشروع أوبن إس إس إل أو المساهمين فيه مسؤولين عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو بسبب حادث أو خاصة أو نموذجية أو ناجمة عن الاستخدام (وذلك يشمل اقتناء بضائع أو خدمات بديلة. أو فقدان الاستخدام أو البيانات أو الأرباح. أو إيقاف العمل. وليس محصوراً بذلك) كيفما كان حدوث الضرر ووفق أي نظرية للمسؤولية القانونية. سواء كانت في تعاقد أو في مسؤولية قانونية صارمة أو في جنحة (شاملة الإهمال وغير ذلك) والناج بأي شكل من الأشكال عن استخدام هذا البرنامج. حتى لو كانت إمكانية حصول هكذا ضرر منصوحاً بها.
- يشمل هذا المنتج برنامجاً كودياً مشفراً قام بكتابته ووضع إريك يوج (eay@cryptsoft.com) يشمل هذا المنتج برنامجاً كودياً مشفراً قام بكتابته ووضع Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).



هل لديك أسئلة أو تعليقات؟

أو قم بزيارة موقعنا على الإنترنت على	اتصل بـ	البلد
www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)	9200-21230	Saudi Arabia

DC68-03366A-02